

Autunno 2024

(5° anno)

Impieghi Professionali

iluminazione
commerciale.it

Tecnologia LED

by **Arcluce**

THERMA

Plafoniera stagna per applicazioni tecniche con elevata resistenza alle escursioni termiche.

IP69K



Fino a
+50
-40



NOVITÀ

Disponibile in **2 dimensioni**, resistente ad agenti aggressivi acidi o estremamente alcalini.

A pagina 26

industria

TORY Serie

Proiettori modulari ad alta potenza, particolarmente indicati per l'**illuminazione di impianti sportivi di classe I, II e III**.



NOVITÀ

Disponibile in diverse configurazioni con ottiche: **16°, 30°, 60° e asimmetrica lmax=60°**

TORY4
1000WATT, 140000lm

TORY3
750WATT, 105000lm

TORY2
500WATT, 70000lm

TORY1
250WATT, 35000lm

Dettagli da pagina 70

iluminazionecommerciale.it

Su tutti i prodotti

GARANZIA

5
ANNI

CATALOGO GENERALE

- ✓ Pratico
- ✓ Completo
- ✓ Innovativo

■ INTERNI
■ ESTERNI
■ INDUSTRIA

Oltre 700 pagine di prodotti e soluzioni illuminotecniche dedicate ad architetti, progettisti, installatori e distributori professionali. Un Catalogo ricco di informazioni tecniche e suggerimenti.

Novità



Richiedi il Catalogo
al tuo rivenditore e
verifica l'assortimento
completo!



Arcluce

Arcluce S.p.A. è un'Azienda italiana specializzata nella **progettazione e produzione di soluzioni illuminotecniche** per interni ed esterni.

Fondata nel 1989, Arcluce lavora con architetti, designer e studi di progettazione in tutto il mondo promuovendo una cultura della qualità e della creatività che da sempre contraddistingue i suoi prodotti.



Nel corso degli anni l'Azienda è cresciuta costantemente grazie al **continuo impegno in ricerca e sviluppo** e all'**accurato controllo di tutto il processo produttivo**.

Dalla progettazione del prodotto fino alla sua realizzazione, infatti, ogni fase è gestita all'interno della sede di San Zenone al Lambro, alle porte di Milano.

Il mix di competenze specialistiche, innovazione e cura del dettaglio alla base dell'azienda si traduce in **prodotti di design, eleganti e funzionali**, in grado di soddisfare le esigenze tecniche ed estetiche di qualsiasi progetto.

Tutti i prodotti Arcluce sono realizzati utilizzando le più moderne tecnologie e con **componenti di altissima qualità** che garantiscono **affidabilità ed efficienza nel tempo**.

Scegli un partner affidabile. Scegli Arcluce.

Soluzioni LED professionali, per realizzare qualsiasi progetto illuminotecnico.

AFFIDABILI ED EFFICIENTI

RESISTENTI E DI QUALITÀ

DI FACILE INSTALLAZIONE

SUBITO DISPONIBILI

GARANTITI 5 ANNI

*Non fermarti alle soluzioni commerciali.
Scopri la gamma completa di prodotti Arcluce.*

INNOVAZIONE

In oltre 30 anni di attività, Arcluce ha sempre saputo rinnovarsi e innovare in risposta alle rivoluzioni tecnologiche del settore e alle esigenze di un mercato in continua evoluzione, dando vita a concept e prodotti sempre nuovi.

KNOW-HOW SPECIALISTICO

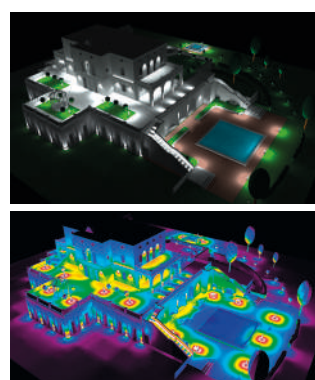
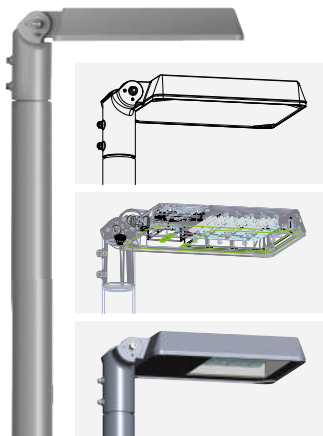
Competenze tecniche e progettuali approfondite e altamente specializzate, unite ad una grande passione per il mondo della luce e ad una lunga tradizione di eccellenza, fanno di Arcluce un partner affidabile e sempre all'avanguardia.

QUALITÀ CERTIFICATA

Tutti i prodotti Arcluce vengono sottoposti ad accurati test per certificarne la conformità alle norme vigenti e l'aderenza ai più elevati standard qualitativi.

CONSULENZA

Arcluce fornisce una consulenza illuminotecnica completa, affiancando designer, progettisti e architetti nell'individuazione delle soluzioni più idonee alle specifiche esigenze funzionali ed ambientali di qualsiasi progetto. I nostri tecnici utilizzano il programma DIALux per realizzare progettazioni illuminotecniche professionali e seguono tutte le fasi del lavoro, dall'idea iniziale all'installazione.



INDICE PRODOTTI

Soluzioni LED efficienti,
ottimizzate per garantire
elevati livelli di rendimento
e bassi consumi energetici.

Scegli un partner affidabile.
Scegli Arcluce.

Per richiedere informazioni relative
ai prodotti presenti in questo
catalogo, rivolgiti al tuo rivenditore di
fiducia, oppure contattaci al seguente
indirizzo email: vendite@arcluce.it



illuminazionecommerciale.it

Illuminazione Residenziale

PLAFONE / PARETE



pag. 4

XENON



pag. 6

SPEZIA



pag. 8

DORA

Industria / Capannoni

PLAFONIERE STAGNE



pag. 18

FLIPPER



pag. 20

NOVA



da pag. 22

NEFFEasy
NEFFHP
NEFFPlus

Aree Esterne / Parcheggi /

PROIETTORI



da pag. 38

ECO [Serie]

GARANZIA
10
ANNI

Sui proiettori **ECO** ed **EQOS** è attiva
la speciale formula **5+5*** per un
totale di **10 anni di garanzia**.



/ Uffici / Scuole

■ PANNELLI LED



pag. 10

KORA



pag. 12

FLAT



pag. 16

VISUAL LED

■ PLAFONIERE STAGNE TECNICHE



pag. 26

THERMA



pag. 28

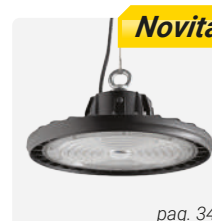
NOXIA



pag. 30

E-GLOWPlus

■ RIFLETTORI



pag. 34

AIRONPlus



pag. 36

LOFTPlus

Impianti Sportivi / Illuminazione Urbana

■ ALTA POTENZA

■ URBANA



da pag. 56

EQOS [Serie]



da pag. 70

TORY [Serie]



da pag. 76

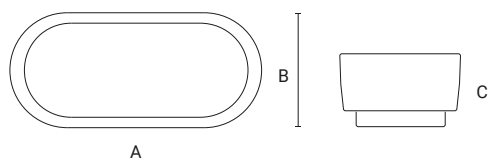
AREA [Serie]

GARANZIA 10 ANNI (come attivarla)

La garanzia **5+5** è attivabile a seguito di registrazione dei prodotti Serie **ECO** / **EQOS**, compilando il modulo presente al seguente link: www.arcluce.it/extended-warranty

XENON

Apparecchio per installazione a plafone o a parete dal design **semplice** e **funzionale**. Fornito di tecnologia innovativa: **Selettore CCT**, **Sensore di movimento** e **Crepuscolare**. Disponibile nei colori bianco e nero, anche con accessorio unidirezionale.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in polycarbonato
- Driver incorporato nell'apparecchio
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a parete o a plafone.

XENON CCT - Versioni con Selettore CCT da 3000K, 4000K, 5000K

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Colore BIANCO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF	230x110x60	0206000A-11
Colore NERO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF	230x110x60	0206000A-12

XENON SNS - Versioni con Selettore CCT 3000K, 4000K, 5000K + Sensore di Movimento e Crepuscolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Colore BIANCO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF-SNS	230x110x60	0206001S-11
Colore NERO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF-SNS	230x110x60	0206001S-12

*Dati apparecchio rilevati.



DATI ILLUMINOTECNICI

 ultra diffondente 125°		
H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	1,69	1308
1,00	3,38	327
1,50	5,07	145
2,00	6,76	82
2,50	8,45	52
3,00	10,15	36

DESIGN INNOVATIVO

Il particolare design dello schermo, **a profilo piatto**, rende XENON un prodotto dal look attuale e moderno.

XENON

Scegli la versione più adatta al tuo progetto.



XENON

Disponibile anche in colore nero.



XENON

Versione con sensore di movimento e crepuscolare.

L'accessorio **cornice a palpebra**, consente di limitare l'abbagliamento illuminando solo verso il basso.
Installabile solo su versioni CCT (non adatta per le versioni SNS - con sensore di movimento).

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Cornice bianca	1099607X-11
Cornice a palpebra bianca	1099608X-11
Cornice a palpebra nera	1099608X-12

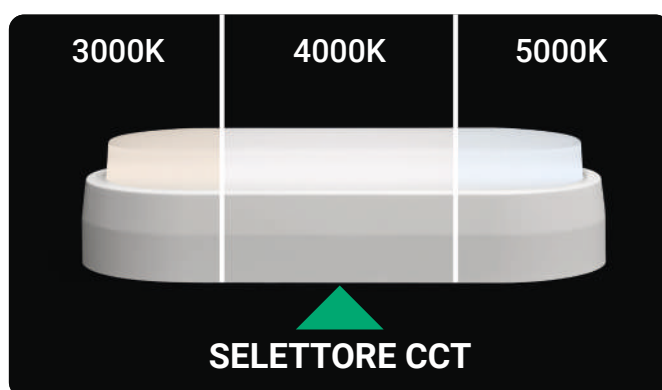


XENON con Selettore CCT

Grazie al Selettore CCT, XENON è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

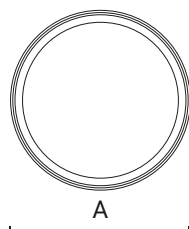
- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 3 pratiche soluzioni



SPEZIA

Apparecchio dal design essenziale per installazioni a parete o a plafone. Realizzato con **materiali di qualità**, produce un'illuminazione ultra diffondente, **morbida** ed **efficace**.



CARATTERISTICHE

- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Corpo e diffusore in polycarbonato.
- Driver incorporato nell'apparecchio.
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera.
- Installazione a parete o a plafone.

SPEZIA

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	18W, 1550lm	80/4000K	ON/OFF	280x80	0204000A-840-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI



ultra diffondente 115°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	530
1,50	4,60	240
2,00	6,10	140
2,50	7,60	90
3,00	9,20	60



Fissaggio

SPEZIA è dotata di una staffa a sgancio (tramite 2 viti a brugola) per semplificare le attività di installazione.



Si installa la staffa a parete/plafone, poi si aggancia l'apparecchio.



■ Aprire il connettore a pannello (2 viti).



■ Collegare i fili ai connettori (L / N).



■ Svitare le 2 viti a brugola (reggi staffa).



■ Sganciare la staffa e fissarla a muro.

SPEZIA

Grazie alla qualità e robustezza dei materiali utilizzati e l'elevato grado di protezione (IP65) SPEZIA è particolarmente indicata per installazioni in luoghi esterni anche con umidità e temperature estreme. L'installazione è poi pratica e veloce.

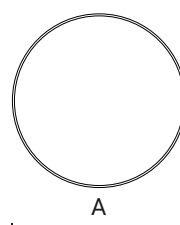


DORA

Serie di apparecchi **disponibili in 4 misure** per installazioni a parete o a plafone. Forniti di tecnologie innovative: **Selettore CCT 3000K, 4000K e 6000K, KIT di Emergenza e Sensori di Movimento e Crepuscolare.**



Versione EMERGENZA



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in policarbonato
- Driver incorporato nell'apparecchio
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera
- Installazione a parete o a plafone.

DORA CCT - Versioni con Selettore CCT da 3000K, 4000K, 6000K - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	15W, 1300lm	90/Selettore	ON/OFF	220x54	0203013A-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/Selettore	ON/OFF	280x54	0203014A-11
ultra diffondente 120°	24W, 2500lm	90/Selettore	ON/OFF	330x54	0203015A-11
ultra diffondente 120°	36W, 3400lm	90/Selettore	ON/OFF	400x54	0203016A-11

DORA SNS - Versioni con Sensore di Movimento e Crepuscolare - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	15W, 1250lm	80/3000K	ON/OFF-SNS	220x54	0203000S-830-11
ultra diffondente 120°	15W, 1250lm	80/4000K	ON/OFF-SNS	220x54	0203000S-840-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	80/3000K	ON/OFF-SNS	280x54	0203001S-830-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	280x54	0203001S-940-11
ultra diffondente 120°	24W, 2500lm	90/3000K	ON/OFF-SNS	330x54	0203002S-930-11
ultra diffondente 120°	24W, 2500lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	330x54	0203002S-940-11

DORA EM - Versioni con KIT di Emergenza (SA - autonomia 1 ora) - IP44

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	80/3000K	ON/OFF-E	280x54	0203001G-830-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/3000K	ON/OFF-E	280x54	0203001G-930-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/4000K	ON/OFF-E	280x54	0203001G-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0203003A			Codice: 0203004A			Codice: 0203005A			Codice: 0203006A		
ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°		
H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	450	1,00	3,00	670	1,00	3,00	870	1,00	3,00	1200
1,50	5,00	200	1,50	5,00	300	1,50	5,00	390	1,50	5,00	540
2,00	6,00	120	2,00	6,00	170	2,00	6,00	220	2,00	6,00	300
2,50	8,00	70	2,50	8,00	110	2,50	8,00	140	2,50	8,00	200
3,00	10,00	50	3,00	10,00	75	3,00	10,00	100	3,00	10,00	140

DORA



Un design compatto ed essenziale, per un prodotto ricco di funzioni evolute, estremamente versatile, di facile installazione.

DORA

Fissaggio rapido

La serie DORA è dotata di una staffa a sgancio rapido (tramite pulsanti di sblocco) per semplificare e ridurre i tempi relativi alle attività di installazione.

Si installa la staffa e poi si aggancia la plafoniera.



Cablaggio esterno

Anche il cablaggio è immediato. Il connettore a pannello esterno è pratico e facilmente accessibile, non è necessario aprire l'apparecchio.

Lo sportello si apre tramite una pressione coordinata.

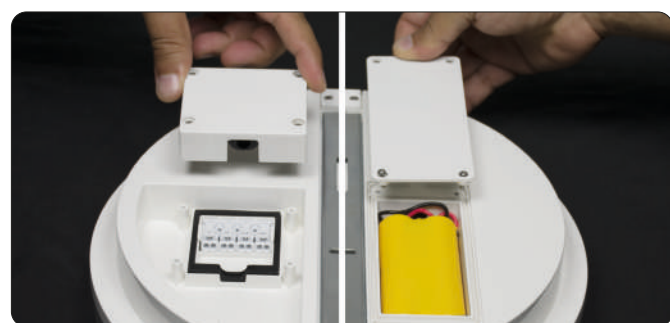
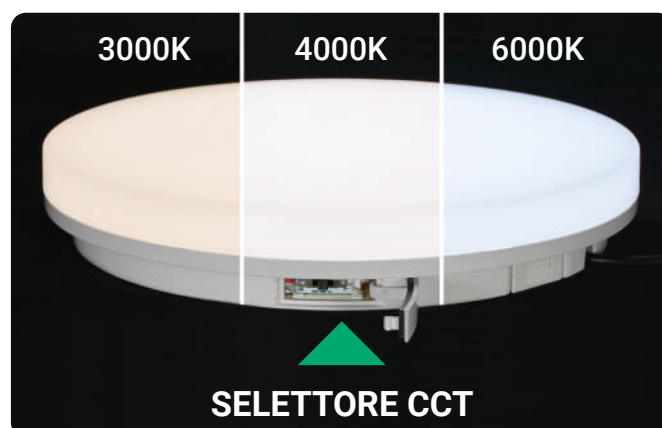


DORA con Selettore CCT

Grazie al Selettore CCT, DORA è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 3 pratiche soluzioni



DORA con KIT di Emergenza integrato

Per sopprimere a interruzioni impreviste della rete elettrica, mantiene gli ambienti illuminati con una autonomia fino a 1 ora.

Il connettore a pannello per il cablaggio e la batteria di emergenza sono protetti da una chiusura con 4 viti per aumentare la sicurezza ed evitare accessi diretti alla parte elettrica.

Disponibile nella versione da 280mm.

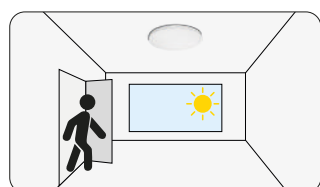
DORA con Sensore di Movimento e Crepuscolare

Versioni evolute con sensori e funzione Stand-by Level, prima di spegnersi totalmente riduce il flusso luminoso per un tempo impostabile; molto utile per applicazioni in corridoi o scale.

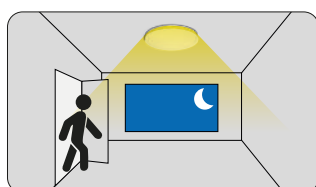
Mai più luci accese inutilmente.



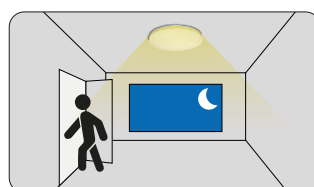
Sportello di accesso alla programmazione dei sensori e alle utili funzioni Stand-by Level.



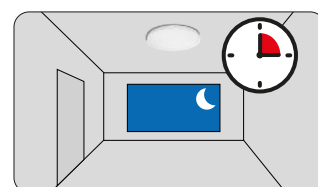
La luce rimane spenta durante il giorno anche quando viene rilevato un movimento. Il livello di LUX ambientale è superiore alla soglia di luce diurna preimpostata.



In presenza di movimento e con un livello di LUX ambientale insufficiente, la luce viene attivata con accensione al 100% della sua potenza.



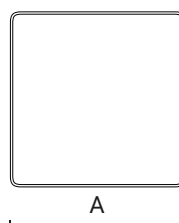
All'uscita delle persone dall'area di rilevamento e dopo il tempo di attesa impostato, la luce si abbassa al livello di stand-by (intensità 15%).



In assenza di movimento e con la stanza al buio (LUX ambientale insufficiente), la luce si spegne automaticamente dopo il tempo di stand-by impostato.

KORA

Serie di apparecchi **disponibili in 3 misure** per installazioni a parete o a plafone. Forniti di tecnologie innovative: **Selettore CCT 3000K, 4000K e 6000K, Sensori di Movimento e Crepuscolare.**



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in policarbonato
- Driver incorporato nell'apparecchio
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera
- Installazione a parete o a plafone.

NOTA: **KORA SNS è disponibile anche con CCT: 3000K (-930)

KORA CCT - Versioni con Selettore CCT da 3000K, 4000K, 6000K - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	18W, 1850lm	90/Selettore	ON/OFF	280x54	0203034A-11
ultra diffondente 115°	24W, 2500lm	90/Selettore	ON/OFF	330x54	0203035A-11
ultra diffondente 115°	36W, 3400lm	90/Selettore	ON/OFF	400x54	0203036A-11

KORA SNS** - Versioni con Sensore di Movimento e Crepuscolare - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	18W, 1900lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	280x54	0203021S-940-11
ultra diffondente 115°	24W, 2500lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	330x54	0203022S-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0203034A			Codice: 0203035A			Codice: 0203036A		
ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°		
H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	1,59	2727	0,50	1,62	3363	0,50	1,59	4462
1,00	3,19	682	1,00	3,24	841	1,00	3,19	1116
1,50	4,78	303	1,50	4,86	374	1,50	4,78	496
2,00	6,38	170	2,00	6,48	210	2,00	6,38	279
2,50	7,97	109	2,50	8,10	135	2,50	7,97	178
3,00	9,56	76	3,00	9,71	93	3,00	9,56	124

Le infinite possibilità di KORA

Il profilo morbido e affusolato di KORA aiuta a definire gli ambienti con una luce uniforme e piacevole. Le combinazioni sono infinite e lasciano spazio, a chi progetta l'illuminazione di ambienti, di creare composizioni geometriche giocando con le diverse dimensioni disponibili.



KORA



Essenziale e compatta

KORA è un prodotto ben progettato, realizzato con materiali di qualità e funzioni evolute. Di facile installazione ed estremamente versatile.

Fissaggio rapido

La serie KORA è dotata di una staffa a sgancio rapido (tramite pulsanti di sblocco) per semplificare e ridurre i tempi relativi alle attività di installazione.

Si installa la staffa e poi si aggancia la plafoniera.



Cablaggio esterno

Anche il cablaggio è immediato. Il connettore a pannello esterno è pratico e facilmente accessibile, non è necessario aprire l'apparecchio.

Lo sportello si apre tramite una pressione coordinata.

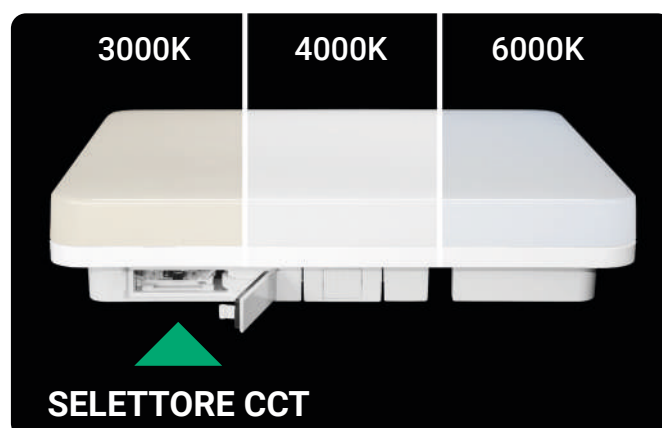


KORA con Selettore CCT

Grazie al Selettore CCT, KORA è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 3 pratiche soluzioni



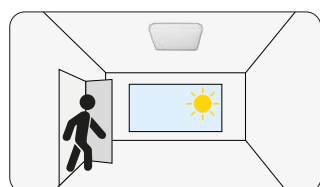
KORA con Sensore di Movimento e Crepuscolare

Versioni evolute con Sensore di Movimento e funzione Stand-by Level, prima di spegnersi totalmente riduce il flusso luminoso per un tempo impostabile; molto utile per applicazioni in corridoi o scale.

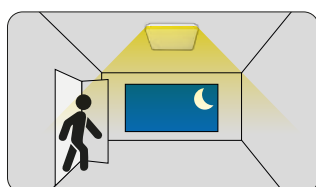
Mai più luci accese inutilmente.



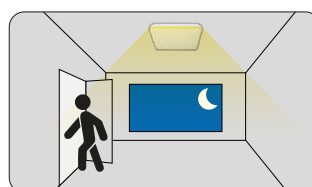
Sportello di accesso alla programmazione dei sensori e alle utili funzioni Stand-by Level.



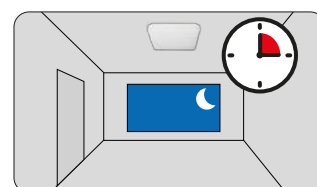
La luce rimane spenta durante il giorno anche quando viene rilevato un movimento. Il livello di LUX ambientale è superiore alla soglia di luce diurna preimpostata.



In presenza di movimento e con un livello di LUX ambientale insufficiente, la luce viene attivata con accensione al 100% della sua potenza.



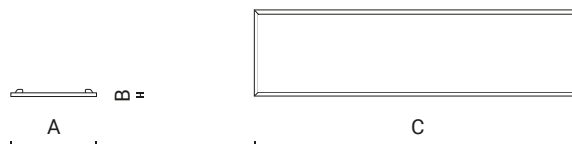
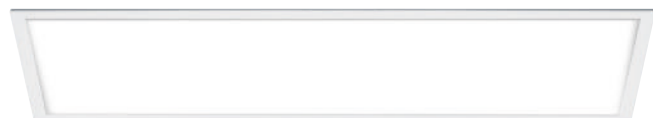
All'uscita delle persone dall'area di rilevamento e dopo il tempo di attesa impostato, la luce si abbassa al livello di stand-by (intensità 15%).



In assenza di movimento e con la stanza al buio (LUX ambientale insufficiente), la luce si spegne automaticamente dopo il tempo di stand-by impostato.

FLAT

Pannello luminoso con **schermo microprismatizzato**. Distribuzione omogenea della luce e ottimale **riduzione dell'abbagliamento (UGR<19)**. Disponibile con **CRI90** e formato **rettangolare**.



CARATTERISTICHE

- Corpo in acciaio stampato.
- Cornice in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Schermo a vista microprismatizzato trasparente, schermo interno in PMMA.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Possibilità di installazione a plafone o a incasso in controsoffitti in cartongesso mediante appositi accessori.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B), ON/OFF-E (G), DALI-E (H)**

FLAT - Rettangolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 82°	34W, 3500lm	90/4000K	ON/OFF	296x10x1196	0341003A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

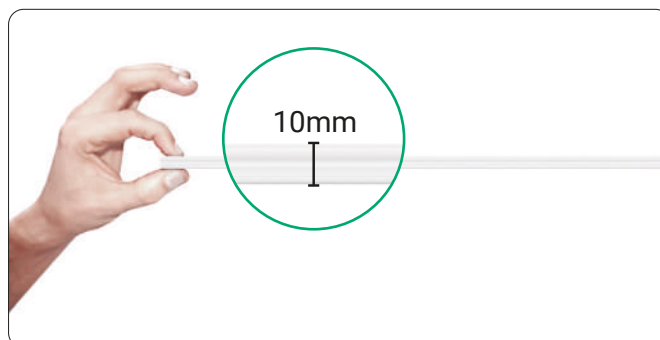
DATI ILLUMINOTECNICI



ultra diffondente 82°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	0,84	7653
1,00	1,68	1913
1,50	2,52	850
2,00	3,36	478
2,50	4,20	306
3,00	5,03	213

QUALITÀ ILLUMINOTECNICA E COSTRUTTIVA

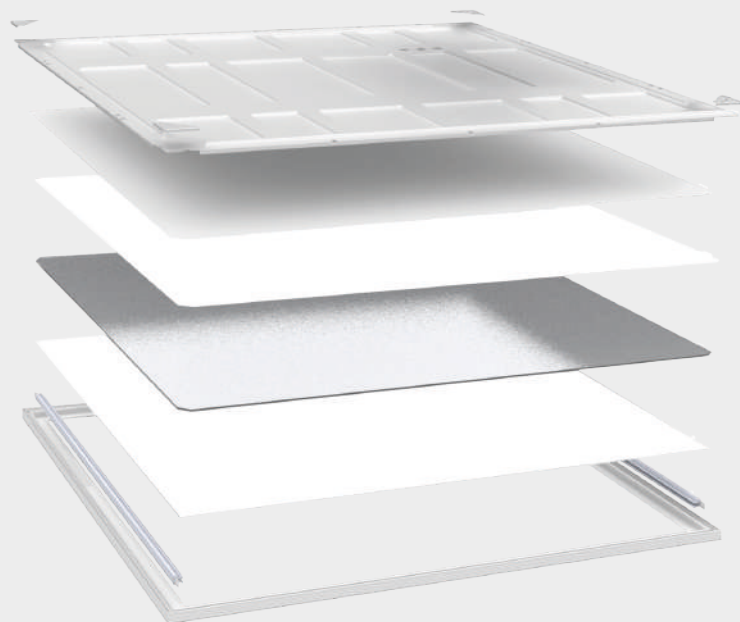


Schermo a vista microprismatizzato.

Solo 10mm. **Super sottile**

FLAT. Il pannello luminoso di qualità!

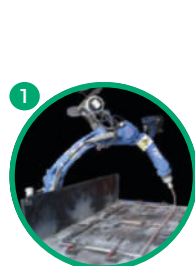
Progettato e costruito per distinguersi dai comuni pannelli luminosi, garantendo prestazioni e solidità ai massimi livelli.



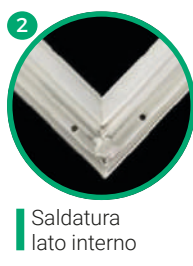
- > Robusta struttura nervata ad alta resistenza
- > Pellicola EVA
- > Riflettore con riflettanza 95%
- > LGP in PMMA
- > Sorgente LED
- > Dissipatore
- > Telaio in alluminio

Telaio realizzato in 5 fasi di lavorazione

Saldatura robotizzata a doppio lato, per una resistenza di livello superiore.



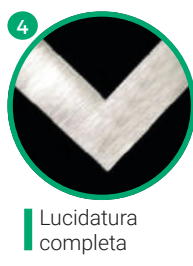
1 Saldatura a ciclo robotizzato



2 Saldatura lato interno



3 Saldatura lato esterno



4 Lucidatura completa



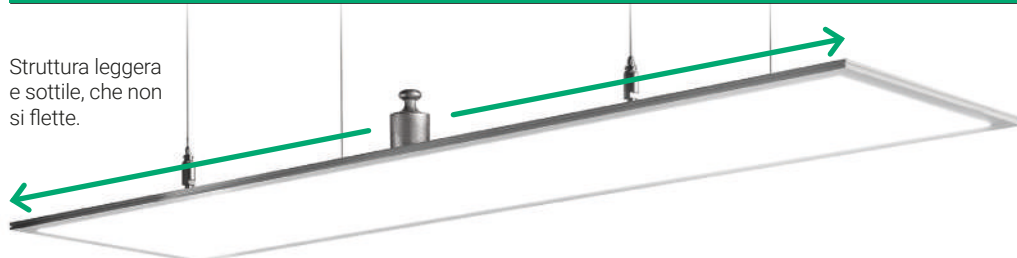
5 Finitura finale



Pannello finito

NESSUNA FLESSIONE

Struttura leggera e sottile, che non si flette.



Pannello posteriore nervato, robusto e resistente.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Controcassa bianca rettangolare per fissaggio a plafone (FLAT - 296x1196mm).	1099496X-11
Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio (1,5m) a regolazione millimetrica.	1099498X

1099496X-11



Controcassa bianca rettangolare,
per fissaggio a plafone.

1099498X



Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio
(1,5m) a regolazione millimetrica.





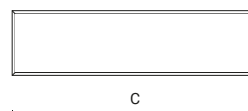
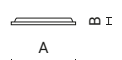
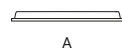
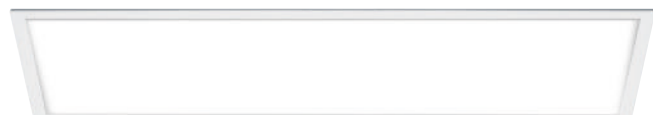
VISUAL LED

Pannello luminoso dal **prezzo competitivo** con **schermo microprismatizzato**, distribuzione omogenea della luce e ottimale **riduzione dell'abbagliamento (UGR<19)**. Disponibile anche con **CRI90** e formato **rettangolare**.



Adatto per videotermini

0344103A



CARATTERISTICHE

- Corpo in acciaio stampato.
- Cornice in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Schermo a vista microprismatizzato trasparente o opale.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Possibilità di installazione a plafone o a incasso in controsoffitti in cartongesso mediante appositi accessori.

NOTA: Disponibile anche con CCT: **3000K (-830)**; cablaggio: **DALI (B), ON/OFF-E (G), DALI-E (H)**

Disponibile anche con potenza: **36W, 4320lm** (efficienza 120lm/W) - prezzo a richiesta.

VISUAL LED - Versione Quadrata

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3800lm	80/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344100A-840-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 4320lm (120lm/W)	90/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344100A-940-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3400lm	90/3000K	ON/OFF	596x30x596	0344100A-930-11

VISUAL LED - Versione Quadrata - Opale

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 105° - UGR<22	36W, 3400lm	80/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344101A-840-11

Versione IP 54

ultra diffondente 105° - UGR<22	36W, 4320lm (120lm/W)	90/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344103A-940-11
---------------------------------	-----------------------	----------	--------	------------	------------------------

VISUAL LED - Versione Rettangolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3800lm	80/4000K	ON/OFF	296x30x1196	0344102A-840-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3400lm	90/4000K	ON/OFF	296x30x1196	0344102A-940-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3400lm	90/3000K	ON/OFF	296x30x1196	0344102A-930-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0344100A-840



ultra diffondente 84°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1	1,79	2151
1,5	2,69	956
2	3,58	538
2,5	4,48	344
3	5,38	239

Codice: 0344101A-840



ultra diffondente 105°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1	2,77	1598
1,5	4,16	710
2	5,54	400
2,5	6,93	256
3	8,32	178

SCHERMO MICROPRISMATIZZATO



I prodotti **VISUAL LED** rispettano le direttive 2009/125/CE e 2010/30 UE e sono certificati da laboratorio accreditato esterno per accedere agli incentivi erogati dal GSE (Gestore Servizio Energetico) in quanto apparecchi d'illuminazione che incrementano l'efficienza energetica e il risparmio negli usi finali di energia.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Controcassa bianca quadrata per fissaggio a plafone (VISUAL LED - 596x596mm - solo per versioni ON/OFF).	1099495X-11
Controcassa bianca rettangolare per fissaggio a plafone (VISUAL LED - 296x1196mm - solo per versioni ON/OFF).	1099496X-11
Controcassa bianca quadrata per installazione in controsoffitti in cartongesso liscio (VISUAL LED - 596x596mm).	1099497X-11
Cornice bianca quadrata altezza 70mm per fissaggio a plafone (595x595x70) - per versioni DALI ed EMERGENZA.	1099570X-11
Cornice bianca rettangolare altezza 70mm per fissaggio a plafone (295x1195x70) - per versioni DALI ed EMERGENZA.	1099571X-11
Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio (1,5m) a regolazione millimetrica.	1099498X
Kit molle per installazione in controsoffitti in cartongesso (KIT 4 pz).	1099500X

1099495X-11



Controcassa bianca, quadrata o rettangolare, per fissaggio a plafone (VISUAL LED, solo per versioni ON/OFF).

1099496X-11



1099497X-11



Controcassa bianca per installazione in controsoffitti in cartongesso liscio.

1099498X



Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio (1,5m) a regolazione millimetrica.

1099500X

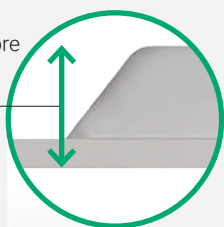


Kit molle per installazione in controsoffitti in cartongesso (KIT 4 pz).

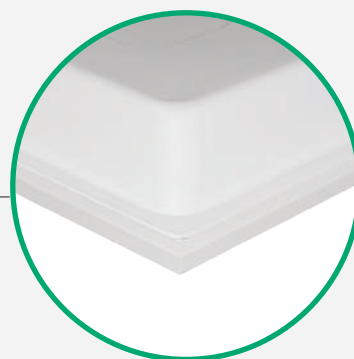


VISUAL LED - PRINCIPALI CARATTERISTICHE E DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL PANNELLO

Spessore 30mm



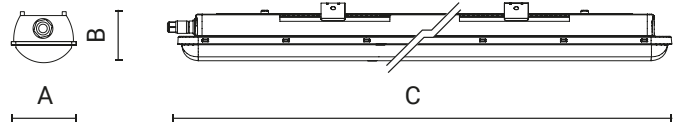
Fissaggio accurato del pannello posteriore alla cornice senza l'utilizzo di viti.



Progettazione funzionale. Costruzione accurata e solida.
Pannello posteriore nervato, robusto e resistente. Driver ad attacco rapido con filo di lunghezza adeguata per un libero posizionamento nel controsoffitto.

FLIPPER

Plafoniera stagna pratica e funzionale, design discreto, **prezzo competitivo**. Lunghezza disponibile: 1230mm.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in polycarbonato resistente alla prova del filo incandescente 850°C.
- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
- Apparecchio con efficienza fino a 110lm/W.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.

INSTALLAZIONE

- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox o a sospensione.
- Connettore a pannello per cablaggio rapido.
- Pressacavo M20.

FLIPPER

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	22W, 2550lm	80/4000K	ON/OFF	70x68x630	0201017A-840-21
ultra diffondente 120°	36W, 4500lm	80/4000K	ON/OFF	70x68x1230	0201018A-840-21
ultra diffondente 120°	47W, 5850lm	80/4000K	ON/OFF	70x68x1530	0201019A-840-21

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

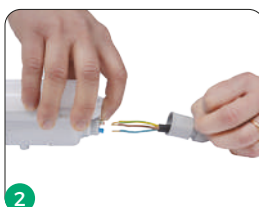
Codice: 0201017A				Codice: 0201018A				Codice: 0201019A			
ultra diffondente 120°				ultra diffondente 120°				ultra diffondente 120°			
H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)	H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)	H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	2,00	3,00	4,00	1,00	4,29	2,63	1166	1,00	4,25	2,63	1630
1,50	6,52	4,04	313	1,50	6,43	3,94	518	1,50	6,38	3,95	724
2,00	8,70	5,39	176	2,00	8,58	5,25	292	2,00	8,50	5,27	408
2,50	10,87	6,73	113	2,50	10,72	6,56	187	2,50	10,63	6,59	261
3,00	13,04	8,08	78	3,00	12,87	7,88	130	3,00	12,75	7,90	181

Nuova generazione **FLIPPER!**

FLIPPER



INSTALLAZIONE IN 4 PASSAGGI
Semplice, senza utilizzo di attrezzi!



LA CONFEZIONE INCLUDE

Ganci e clip di fissaggio.

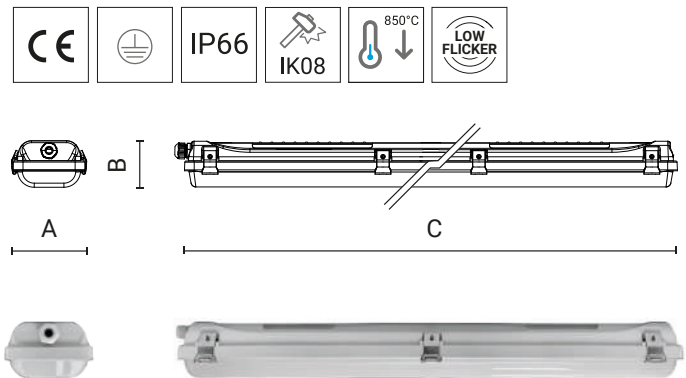


FLIPPER



NOVA

Plafoniera stagna con **Selettore di potenza** per la riduzione dei consumi. Struttura super robusta con ganci in acciaio inox. Disponibile in versione **4000K** e **6500K**.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in polycarbonato resistente alla prova del filo incandescente 850°C.
- Diffusore semitrasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Tutte le versioni sono dotate di **selettore di potenza** per una ottimizzata gestione dei consumi e dei valori illuminotecnici.
- Ganci di chiusura in acciaio inox.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
- Apparecchio con efficienza fino a 160lm/W.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.



Ganci di chiusura in acciaio INOX

LA CONFEZIONE INCLUDE

Ganci e clip di fissaggio.



INSTALLAZIONE

- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox con ganci in dotazione o a sospensione con KIT da ordinare separatamente: **Codice 1099576X**.
- Pressacavo M20.

NOTA: ● Versioni con LED a 6500K



DIFFUSORE COMFORT OPALE (ACCESSORIO OPZIONALE)

Realizzato in polycarbonato **opale** con piacevole finitura rigata, attenua la resa illuminotecnica (-6%), migliorando il comfort visivo - accessorio indicato per installazioni in ambienti interni di passaggio o sosta di personale o clienti.

NOVA

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	20W, 3100lm	80/4000K	ON/OFF	120x80x636	0201060A-840-21
ultra diffondente 120°	36W, 5900lm	80/4000K	ON/OFF	120x80x1236	0201061A-840-21
ultra diffondente 120°	60W, 8600lm	80/4000K	ON/OFF	120x80x1536	0201062A-840-21
ultra diffondente 120°	60W, 8600lm	80/6500K ●	ON/OFF	120x80x1536	0201062A-865-21

NOVA EM - con KIT di Emergenza (SA - autonomia 3 ore)

Ottica	Apparecchio*	(valori in emergenza)	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	20W, 3100lm	(184lm x 3 ore)	80/4000K	ON/OFF-E	120x80x636	0201060G-840-21
ultra diffondente 120°	36W, 5900lm	(290lm x 3 ore)	80/4000K	ON/OFF-E	120x80x1236	0201061G-840-21
ultra diffondente 120°	60W, 8600lm	(326lm x 3 ore)	80/4000K	ON/OFF-E	120x80x1536	0201062G-840-21

NOVA SNS - con Sensore di Movimento e Crepuscolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	20W, 3100lm	80/4000K	ON/OFF-SNS	120x80x636	0201060S-840-21
ultra diffondente 120°	36W, 5900lm	80/4000K	ON/OFF-SNS	120x80x1236	0201061S-840-21
ultra diffondente 120°	60W, 8600lm	80/4000K	ON/OFF-SNS	120x80x1536	0201062S-840-21

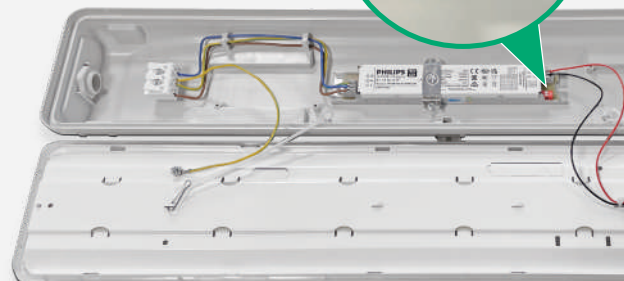
*Dati apparecchio rilevati.

Settaggio Selettore

Schema tecnico per il settaggio della potenza.

Posizione PIN		POTENZE SELEZIONABILI (sostituzione tubi fluorescenti)		
1	2	636 mm	1236 mm	1536 mm
ON	ON	11W / 1800lm equivalente 1x18W	20W / 3500lm equivalente 1x36W	34W / 5200lm equivalente 1x58W
ON	OFF	14W / 2200lm	26W / 4300lm	43W / 6200lm
OFF	ON	17W / 2600lm	31W / 5000lm	51W / 7300lm
OFF	OFF	20W / 3100lm equivalente 2x18W	36W / 5900lm equivalente 2x36W	60W / 8600lm equivalente 2x58W

Il selettore di potenza è accessibile all'apertura della plafoniera (vano cablaggio). Il settaggio è modificabile in qualsiasi momento anche post installazione (sempre ad apparecchio spento).



Settaggio Sensore

Schema tecnico del sensore.

Sulle versioni equipaggiate con Sensore di Movimento e Crepuscolare, è possibile personalizzare in modo accurato la **sensibilità**, la **durata** e la **soglia di illuminamento** agendo direttamente sul pannello impostazioni presente nel vano cablaggio. Il settaggio è modificabile in qualsiasi momento anche post installazione.

Posizione PIN				Posizione PIN				Posizione PIN					
		1	2			3	4	5			6	7	8
Sensibilità 	25%	OFF	OFF	Durata 	5 s	ON	ON	ON	Soglia illuminamento 	Bassa (2 lx)	ON	ON	ON
	50%	ON	OFF		30 s	OFF	ON	ON		Medio-Bassa (10 lx)	ON	ON	OFF
	75%	OFF	ON		90 s	ON	OFF	ON		Medio-Alta (30 lx)	OFF	ON	OFF
	100%	ON	OFF		5 min	OFF	OFF	ON		Alta (50 lx)	ON	OFF	OFF
					20 min	ON	ON	OFF					
			30 min		OFF	OFF	OFF						
					Spento (OFF)								

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Diffusore COMFORT Opale (finitura rigida) per plafoniera NOVA. Lunghezza 636mm	1099633X
Diffusore COMFORT Opale (finitura rigida) per plafoniera NOVA. Lunghezza 1236mm	1099634X
Diffusore COMFORT Opale (finitura rigida) per plafoniera NOVA. Lunghezza 1536mm	1099635X
Raccordo con pressacavo per tubo Ø 20mm.	1099664X
Funi sospensione (2pz)	1099576X



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0201061A					Codice: 0201062A-840					Codice: 0201062A-865				
H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)		H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)		H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)	
1,00	3,71	2,49	1675		1,00	3,71	2,49	2924		1,00	3,64	2,51	2762	
1,50	5,57	3,73	744		1,50	5,57	3,73	1299		1,50	5,46	3,77	1228	
2,00	7,43	4,97	419		2,00	7,43	4,97	731		2,00	7,28	5,03	691	
2,50	9,29	6,22	268		2,50	9,29	6,22	468		2,50	9,09	6,29	442	
3,00	11,14	7,46	186		3,00	11,14	7,46	325		3,00	10,91	7,54	307	

NEFF Serie

Plafoniere stagne super robuste.
Disponibili in tre versioni **Easy**, **HP** e **Plus**



NEFF Easy



NEFF HP



NEFF Plus



Serie NEFF. La qualità messa a nudo!

Semplicità di progettazione,
incredibile robustezza.



1 Diffusore stampato a iniezione in polycarbonato opale ad alta trasmittanza della luce stabilizzato ai raggi UV. Finitura liscia all'esterno per una semplice pulizia e rigata all'interno per una perfetta distribuzione luminosa. Alta resistenza agli impatti meccanici.

2 Scheda con LED SMD2835 LG disposti su 2 file per un'uniforme distribuzione della luce ed una migliore dispersione del calore.

3 Driver LOW FLICKER con Selettore di temperatura colore integrato. Fattore di potenza >0,9.

4 Corpo stampato a iniezione in polycarbonato colore RAL7035 stabilizzato ai raggi UV con alta resistenza agli impatti meccanici.

5 Ganci interni per fissaggio rapido e sicuro della scheda LED.

6 Ganci di chiusura in acciaio inox.

Predisposta per accesso dal retro.

Ganci di chiusura in acciaio INOX



PROMO ESPOSITORE Plafoniere Stagne in KIT configurabile

Il **PROMO ESPOSITORE** di Plafoniere Stagne è la soluzione ideale per la gestione dinamica di questa tipologia di prodotti all'interno dei punti vendita.

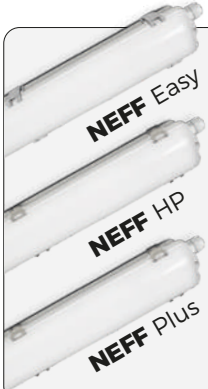
Realizzato in robusto cartone, saldamente ancorato al bancale in legno in dotazione, ha al suo interno una pratica struttura ad alveare progettata per mantenere sempre perfettamente posizionate le plafoniere anche nel caso in cui ne restasse solo una.

Il **PROMO ESPOSITORE** è disponibile in configurazione personalizzabile per i prodotti: **NEFF** e **E-GLOW Plus**.

Contattaci per maggiori dettagli

Il **PROMO ESPOSITORE** viene consegnato completo di guscio in cartone colore avana personalizzato Arcluce e film retrattile trasparente.

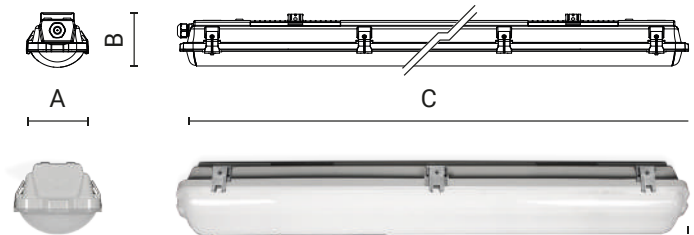
Scegli la tua **NEFF** ideale



Modelli a confronto					
Modello	Materiale ganci	Connettore a pannello	Selettore CCT	Cablaggi disponibili	Lumen max
NEFF Easy	Tecnopolimero	Interno	No	ON/OFF ON/OFF-E	7650
NEFF HP	Acciaio INOX	Esterno	No	ON/OFF	10000
NEFF Plus	Acciaio INOX	Esterno	Si 3000K, 4000K, 6500K	ON/OFF ON/OFF-E DALI	7650

NEFF Easy

Plafoniera stagna con **ganci in tecnopolimero**.
Disponibile con temperatura colore a **6500K**.
Design di qualità e **prezzo competitivo**.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in policarbonato resistente alla prova del filo incandescente 850°C.
- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Ganci di chiusura in tecnopolimero.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
- Apparecchio con efficienza fino a 140lm/W.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.

INSTALLAZIONE

- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox o a sospensione.
- Connettore a pannello per cablaggio rapido.
- Pressacavo M20.

NEFF Easy

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	50W, 6600lm	80/4000K	ON/OFF	102x81x1506	0201023A-840-21
ultra diffondente 120°	55W, 7650lm	80/4000K	ON/OFF	102x81x1506	0201040A-840-21
ultra diffondente 120°	58W, 6600lm	80/4000K	ON/OFF-E**	102x81x1506	0201008G-840-21

*Dati apparecchio rilevati.

**Emergenza.

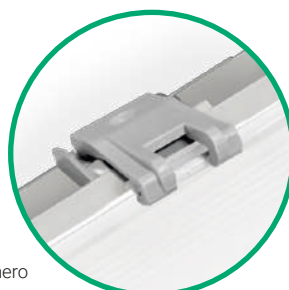
DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0201040A



H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	4,62	2,68	2351
1,50	6,93	4,02	1045
2,00	9,24	5,37	588
2,50	11,55	6,71	376
3,00	13,87	8,05	261

Ganci in tecnopolimero



LA CONFEZIONE INCLUDE

Ganci e clip di fissaggio.

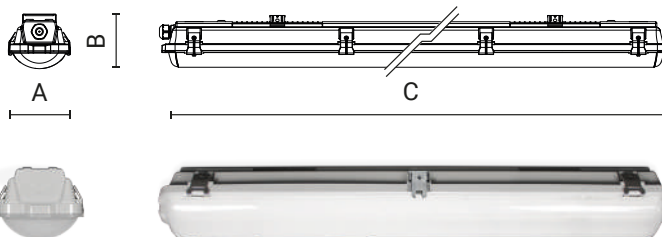


NEFF Easy



NEFF^{HP}

Plafoniera stagna super robusta con **ganci in acciaio INOX**.
Versione **HIGH PERFORMANCE** con 62 WATT e fino a 10000 lumen.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in polycarbonato resistente alla prova del filo incandescente 850°C.
- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Ganci di chiusura in acciaio inox.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
- Apparecchio con efficienza fino a 130lm/W.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.

INSTALLAZIONE

- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox o a sospensione.
- Connettore a pannello per cablaggio rapido.
- Pressacavo M20.

NEFF HP

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Versione HIGH PERFORMANCE - Fino a 10000lm					
ultra diffusore 120°	62W, 10000lm	80/4000K	ON/OFF	102x81x1506	0201020A-840-21

*Dati apparecchio rilevati.

NEFF HP/Plus



INSTALLAZIONE IN 4 PASSAGGI
Semplice, senza utilizzo di attrezzi!



LA CONFEZIONE INCLUDE

Ganci e clip di fissaggio.



DATI ILLUMINOTECNICI - NEFF Hp

Codice: 0201020A



ultra diffusore 120°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	4,08	2,85	3026
1,50	6,12	4,27	1345
2,00	8,17	5,69	756
2,50	10,21	7,11	484
3,00	12,25	8,54	336

DATI ILLUMINOTECNICI - NEFF Plus

Codice: 0201015A



ultra diffusore 120°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	3,83	2,68	1376
1,50	5,74	4,02	611
2,00	7,65	5,37	344
2,50	9,56	6,71	220
3,00	11,48	8,05	153

Codice: 0201016A



ultra diffusore 120°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	3,76	2,68	2370
1,50	5,64	4,02	1053
2,00	7,52	5,37	592
2,50	9,40	6,71	379
3,00	11,28	8,05	263

Codice: 0201014A



ultra diffusore 120°

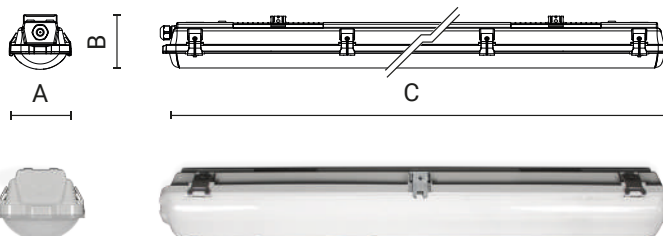
H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	4,08	2,85	523
1,50	6,12	4,27	232
2,00	8,17	5,69	131
2,50	10,21	7,11	84
3,00	12,25	8,54	58



Ganci in acciaio INOX

NEFFPlus

Plafoniera stagna super robusta, con ganci in acciaio inox.
Completa di **Selettore CCT integrato** con opzioni selezionabili a **3000K, 4000K e 6500K**.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in policarbonato resistente alla prova del filo incandescente 850°C.
- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Ganci di chiusura in acciaio inox.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
- Apparecchio con efficienza fino a 140lm/W.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.

INSTALLAZIONE

- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox o a sospensione.
- Connettore a pannello per cablaggio rapido.
- Pressacavo M20.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio:
DALI (B), ON/OFF-E (G)

NEFF Plus

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	15W, 2050lmm	80/Selettore	ON/OFF	102x81x636	0201014A-21
ultra diffondente 120°	34W, 4550lmm	80/Selettore	ON/OFF	102x81x1176	0201015A-21
ultra diffondente 120°	34W, 4550lmm	80/Selettore	DALI	102x81x1176	0201015B-21
ultra diffondente 120°	54W, 7850lmm	80/Selettore	ON/OFF	102x81x1506	0201016A-21
ultra diffondente 120°	54W, 7850lmm	80/Selettore	DALI	102x81x1506	0201016B-21

NEFF Plus con KIT di Emergenza (SA - autonomia 3 ore)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	37W, 4600lmm	80/Selettore	ON/OFF-E	102x81x1176	0201015G-21
ultra diffondente 120°	57W, 7850lmm	80/Selettore	ON/OFF-E	102x81x1506	0201016G-21

*Dati apparecchio rilevati.

La plafoniera stagna robusta con pratico Selettore CCT

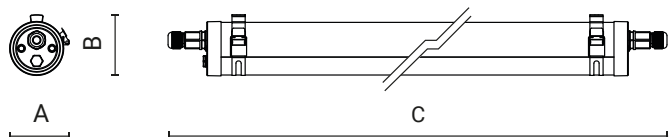
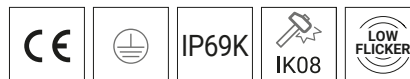
NEFF Plus con Selettore CCT è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.



THERMA **Novità**

THERMA è la plafoniera per applicazioni tecniche con elevata resistenza alle **escursioni termiche da +50° a -40°**, adatta per aziende agricole, allevamenti, aree di lavorazione alimentare, celle frigorifere, autolavaggi.



CARATTERISTICHE

- Corpo e schermo in PMMA opale resistente ad agenti aggressivi acidi o estremamente alcalini.
- Testate e ganci in acciaio inox.
- Valvola anticondensa.
- Doppio pressacavo M20.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1, completo di marcatura CE in ottemperanza delle direttive comunitarie.
- Apparecchio con efficienza fino a 160lm/w.
- Lunga vita utile del LED >50.000 ore.

INSTALLAZIONE

- Installazione a soffitto o parete tramite ganci in acciaio inox.
- Doppio connettore a pannello per cablaggio rapido per collegamento in cascata.
- Non installare gli apparecchi su superfici soggette a forte vibrazioni.
- Non installare l'apparecchio all'esterno esposto ai raggi solari.

NOTA: Per la resistenza agli agenti chimici richiedere scheda di compatibilità.

THERMA

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	40W, 6200lm	80/4000	ON/OFF	75x75x1210	0201081A-840-11
ultra diffondente 120°	50W, 7750lm	80/4000	ON/OFF	75x75x1510	0201082A-840-11

*Dati apparecchio rilevati.



THERMA (Grado IP69K)

Il particolare design cilindrico è studiato per evitare che sulle superfici si accumulino polvere e sporco. THERMA ha un grado di protezione IP69K, può quindi essere facilmente pulita anche con getti d'acqua ad alta pressione (idropultrici).

Doppio connettore a pannello per cablaggio rapido per collegamento in cascata, grado di protezione IP68.



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0201081A



ultra
diffondente
120°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	2,82	5,21	1683
1,50	4,24	7,82	748
2,00	5,65	10,42	421
2,50	7,06	13,03	269
3,00	8,47	15,63	187

Codice: 0201082A



ultra
diffondente
120°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	2,82	5,21	2103
1,50	4,24	7,82	935
2,00	5,65	10,42	526
2,50	7,06	13,03	337
3,00	8,47	15,63	234

THERMA (Materiali)

Corpo e schermo in PMMA opale resistente ad agenti aggressivi acidi o estremamente alcalini. Testate e ganci in acciaio inox. Valvola anticondensa e doppio pressacavo M20.

THERMA



■ Serre alimentari



■ Celle frigorifere



■ Allevamenti



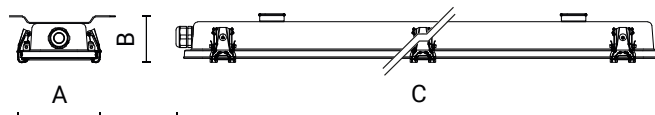
■ Autolavaggi

NOXIA Novità

Plafoniera stagna con **corpo in acciaio INOX 304** (stampato e verniciato) e ganci di chiusura in acciaio inox. Disponibile con schermo in **vetro temperato** resistente agli shock termici o in **policarbonato opale** stabilizzato ai raggi UV.



Corpo in acciaio INOX 304!



APPARECCHIO

- Corpo in acciaio INOX 304, stampato e verniciato.
- Gancio di chiusura in acciaio INOX.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Schermo in vetro temperato resistente agli shock termici o in policarbonato opale stabilizzato ai raggi UV. Resistente alla prova del filo incandescente 850°C, autoestinguente V0.
- Sorgenti LED di alta qualità caratterizzate secondo metodologia IES TM-30, con alta consistenza colori <3SDCM e lunga vita utile >60000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1, completo di marcatura CE in ottemperanza delle direttive comunitarie.

INSTALLAZIONE

- Installazione a soffitto o parete.
- Pressacavo M20 in acciaio.
- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox con ganci in dotazione o a sospensione con KIT da ordinare separatamente: Codice 1099576X.

NOTA: Tutte i codici sono disponibili in versione EMERGENZA.
Sostituire la lettera "A" presente nel codice con la lettera "G".

NOXIA - schermo in Vetro

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	40W, 6000lm	840	ON/OFF	122x58x1290	0212011A-840-11
ultra diffondente 120°	60W, 9000lm	840	ON/OFF	122x58x1590	0212012A-840-11

*Dati apparecchio rilevati.

NOXIA - schermo in PC

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	40W, 5600lm	840	ON/OFF	122x58x1290	0212001A-840-11
ultra diffondente 120°	60W, 8400lm	840	ON/OFF	122x58x1590	0212002A-840-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0212012A



ultra diffondente 120°

H (m)	Ø1 (m)	Lux (max)
1	3	3594
1,5	4,5	1597
2	5	898
2,5	7,49	575
3	8,99	399

Codice: 0212002A



ultra diffondente 120°

H (m)	Ø1 (m)	Lux (max)
1	3,65	2550
1,5	5,47	1133
2	7,29	637
2,5	9,12	408
3	10,94	283

NOXIA

Schermo in vetro temperato, piatto.



NOXIA

Schermo in policarbonato opale, sagomato.



NOXIA

ACCESSORI

DESCRIZIONE

KIT funi per sospensione (2pz)

Codice

1099576X



1099576X



■ Laboratori chimici



■ Terminal per i mezzi di trasporto



■ Allevamenti

IP65 (stagno)

E-GLOW^{Plus} SYSTEM

Il Sistema Modulare IP65 intelligente ed elegante.

Intelligente. Grazie al selettore sulla testata potrai scegliere tra luce calda 3000K, luce neutra 4000K oppure bianca fredda fino a 6500K, adattandolo in questo modo ad ogni settore merceologico, ma mantenendo lo stesso prodotto installato.

Elegante. Perché grazie alla sua forma lineare, pulita e mai invadente, può essere utilizzato anche in aree espositive commerciali e non solo industriali.

- I moduli luminosi sono pre-cablati con doppio morsetto a pressione per poter realizzare il collegamento in cascata fino a 1000W per ogni singola tratta.
- Grazie alla completa gamma di accessori IP65 potrai realizzare diversi schemi luminosi che ti permetteranno di seguire le aree espositive da illuminare in modo uniforme senza dover realizzare ulteriori tubazioni a vista.
- Tutti gli accessori sono ad aggancio rapido sul modulo luminoso, quindi non necessitano di utensili nella fase di montaggio.
- Puoi installarlo a sospensione, grazie ai supporti in acciaio a triangolo (in dotazione), che ti permettono di utilizzare delle catenelle o delle funi a tua scelta.
- Puoi decidere di installarlo in modo pratico e veloce anche a plafone, grazie alle staffe in acciaio a scatto rapido (in dotazione), che scorrono su tutta la lunghezza del modulo luminoso senza vincoli di foratura nel soffitto.
- Il driver è **LOW-FLICKER** per un ottimo comfort visivo nei luoghi di lavoro, ad esempio su linee di produzione con presenza di personale.

Consigliato per aree commerciali interne ed esterne, pensiline di carico/scarico, reparti produttivi e concessionarie di auto.

Sistema Modulare

Dalla
semplice
"curva"...

Completo di
Selettore CCT integrato
con opzioni selezionabili
a **3000K, 4000K**
e **6500K**.

IP65

per installazioni in
ambienti esterni

CONTESTI APPLICATIVI

E-GLOW^{Plus} SYSTEM



■ Supermercati e centri commerciali

E-GLOW^{Plus} LINEAR



■ Parcheggi interrati.



...al **sistema**
complesso!

FINO A 33 METRI
(1000WATT per
singola linea)

Installabile sia
a **plafone** che a
sospensione.



morsetto 5 poli
(2 fasi)

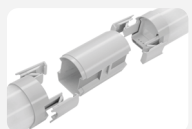
NOVITÀ

nuove versioni con

Cablaggio passante

due accensioni differenziate sulla stessa linea

Colore Bianco & EMERGENZA!



4 pratici giunti per infinite
soluzioni di luce. **Crea la tua!**

Esempi di installazione in base alla versione.

SYSTEM tramite pratici giunti, **LINEAR** tramite pre-cablaggio per il collegamento in cascata.



Laboratori di produzione (quadrati con giunti ad angolo 90°)



Concessionari di automobili (giunti lineari + angolo a 90° + T)



Ferramenta e negozi all'ingrosso.

Scopri le soluzioni
E-GLOWPlus
nelle pagine
successive.



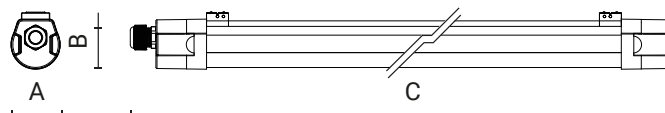
E-GLOW Plus

Plafoniera **pre-cablata** per il collegamento in cascata.
Completa di **Selettore CCT integrato** con opzioni selezionabili
a **3000K, 4000K e 6500K**.



NOVITÀ

da oggi anche con
Cablaggio passante
Codici in griglia con (**)



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in polycarbonato resistente alla prova del filo incandescente 850°C.
- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.
- Apparecchio con efficienza fino a 140lm/W.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.

INSTALLAZIONE

- Fissaggio a soffitto o parete tramite staffe in acciaio inox o a sospensione.
- Connettore a pannello per cablaggio rapido.
- Pressacavo M20 (possibilità doppio pressacavo per collegamento in cascata).
- Apparecchio pre-cablato per il collegamento in cascata.

LINEAR - Per installazioni singole o con collegamento in cascata (versione completa di testate).

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	17W, 2100lm	80/Selettore	ON/OFF	67x80x650	0201011A-21
ultra diffondente 115°	33W, 4200lm	80/Selettore	ON/OFF	67x80x1200	0201037A-21**
ultra diffondente 115°	33W, 4200lm	80/Selettore	ON/OFF-E	67x80x1200	0201037G-21
ultra diffondente 115°	50W, 6000lm	80/Selettore	ON/OFF	67x80x1500	0201038A-21**

*Prodotto con cablaggio passante a 5 poli (2 fasi), due accensioni differenziate sulla stessa linea.

SYSTEM - Per installazioni a sistema (senza testate, accessori da ordinare separatamente).

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	17W, 2100lm	80/Selettore	ON/OFF	67x80x542	0201030A-21
ultra diffondente 115°	33W, 4200lm	80/Selettore	ON/OFF	67x80x1094	0201031A-21
ultra diffondente 115°	50W, 6000lm	80/Selettore	ON/OFF	67x80x1395	0201072A-21**

Versioni **DALI** (per una ottimizzata riduzione dei consumi e un migliore controllo del flusso luminoso).

ultra diffondente 115°	17W, 2100lm	80/Selettore	DALI	67x80x542	0201030B-21
ultra diffondente 115°	33W, 4200lm	80/Selettore	DALI	67x80x1094	0201031B-21
ultra diffondente 115°	50W, 6000lm	80/Selettore	DALI	67x80x1395	0201032B-21
modulo strutturale (senza sorgente luminosa)	-	-	-	67x80x543	0201033X-21
modulo strutturale (senza sorgente luminosa)	-	-	-	67x80x1092	0201034X-21
modulo strutturale (senza sorgente luminosa)	-	-	-	67x80x1392	0201035X-21

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0201011A



ultra
diffondente
115°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1	4,62	2,85	591
1,5	6,93	4,27	263
2	9,24	5,7	148
2,5	11,54	7,12	95
3	13,85	8,55	66

Codice: 0201037A



ultra
diffondente
115°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1,00	4,69	2,80	1186
1,50	7,03	4,21	527
2,00	9,38	5,61	297
2,50	11,72	7,01	190
3,00	14,07	8,41	132

Codice: 0201038A



ultra
diffondente
115°

H (m)	Ø1 (m)	Ø2 (m)	Lux (max)
1	4,66	2,84	1694
1,5	6,99	4,26	753
2	9,33	5,68	423
2,5	11,66	7,09	271
3	13,99	8,51	188

1 E-GLOW Plus è ora disponibile con **cablaggio passante** di serie, grazie al quale è possibile gestire due accensioni differenziate sulla stessa linea.



morsetto 5 poli (2 fasi)

2 COLORI DISPONIBILI

Grigio ● 21 (-21)
Bianco ○ 11 (-11)

3 Disponibile anche in versione con **EMERGENZA**

Codice **0201037G**

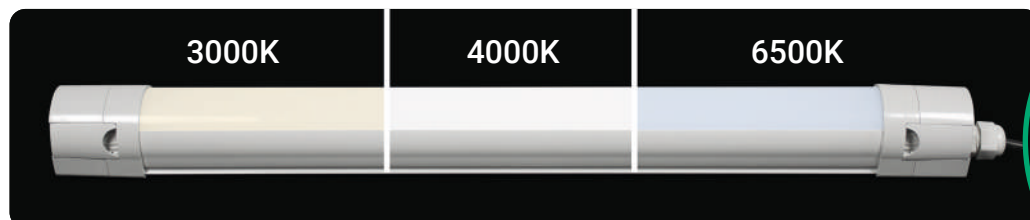


E-GLOW^{Plus}

Il Sistema Modulare stagno con pratico Selettore CCT

E-GLOW Plus con Selettore CCT è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

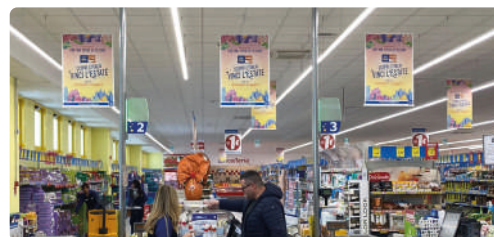


Illuminazione pratica e funzionale di supermercati e punti vendita

E-GLOW Plus è una soluzione illuminotecnica a **installazione singola o modulare**.

La sua elevata versatilità e praticità di installazione è dovuta principalmente ai giunti di cui è dotata.

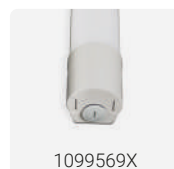
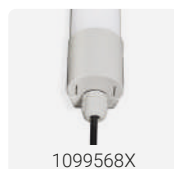
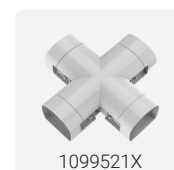
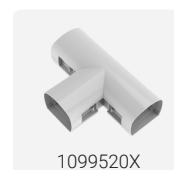
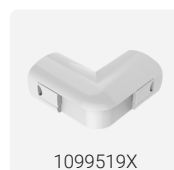
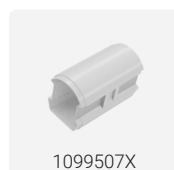
Quattro pratici accessori che consentono infinite possibilità di installazione, permettendo a **E-GLOW Plus** di diventare un **sistema modulare IP65** a costi contenuti, particolarmente indicato per supermercati e punti vendita.



GIUNTI DI COLLEGAMENTO

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Peso
Giunto lineare	1099507X	0,05kg
Giunto angolare a 90°	1099519X	0,08kg
Giunto a T	1099520X	0,01kg
Giunto a croce	1099521X	0,13kg
Testata con pressacavo	1099568X	0,04kg
Giunto cieca	1099569X	0,03kg
Funi sospensione 3m (2pz)	1099576X	-



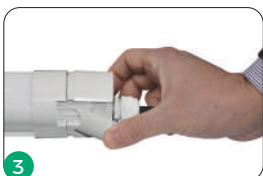
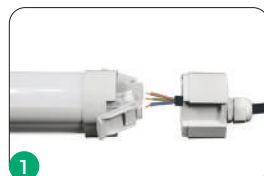
Personalizza Colore: Grigio ● 21 (-21) / Bianco ○ 11 (-11)

E-GLOW^{Plus}



INSTALLAZIONE IN 4 PASSAGGI

Semplice, senza utilizzo di attrezzi!



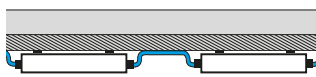
LA CONFEZIONE INCLUDE

Pressacavo, ganci, clip di fissaggio.



Pressacavo per il collegamento elettrico standard.

Lato opposto pre-cablatto con predisposizione per il collegamento in cascata e Selettore CCT (accessorio pressacavo incluso nella confezione).



Installazioni fino a **1000WATT** per singola linea.

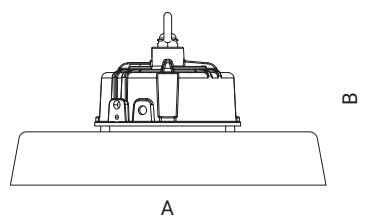


AIRON / AIRONPlus Novità

Riflettore industriale in versione da **150WATT** o nelle nuovissime versioni con selettore di potenza e impostazioni selezionabili a: **120WATT, 160WATT e 200WATT**, fino a **33500lm**. Corpo in alluminio pressofuso, sorgente LED a disposizione radiale.



con Selettore di potenza



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a plafone o a sospensione.
- Fissaggio tramite gancio a golfare.

AIRON

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 90°	150W, 22900lm	80/4000K	ON/OFF	285x122x165	0202210A-840-12

*Dati apparecchio rilevati.

AIRON Plus

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 60°	200W, 33500lm	80/4000K	ON/OFF	330x115x165	0202232A-840-21
ultra diffondente 90°	200W, 33300lm	80/4000K	ON/OFF	330x115x165	0202230A-840-21
ultra diffondente 120°	200W, 33000lm	80/4000K	ON/OFF	330x115x165	0202231A-840-21

*Dati apparecchio rilevati.

AIRON Plus | DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0202232A (200W)



molto diffondente 60°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
2	2,15	6826
4	4,29	1707
6	6,44	758
8	8,58	427
10	10,73	273

Codice: 0202230A (200W)



ultra diffondente 90°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
2	3,63	3930
4	7,25	983
6	10,88	437
8	14,51	246
10	18,13	157

Codice: 0202231A (200W)



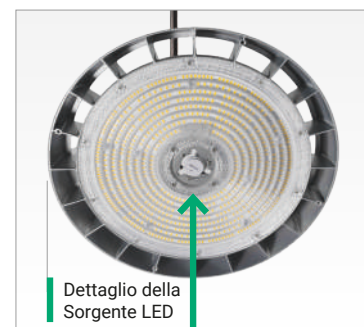
ultra diffondente 120°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
2	3,3	2491
4	6,59	623
6	9,89	277
8	13,18	156
10	16,48	100

Coperchio di protezione del vano settaggio.



Dettaglio del Profilo



Dettaglio della Sorgente LED



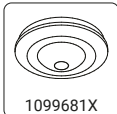
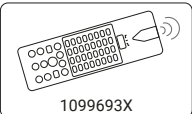
Dettaglio del selettore di potenza: 120W, 160W, 200W



Slot di espansione per l'installazione del modulo sensore (opzionale).

AIRON / AIRONPlus

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice		
Sensore di presenza e luminosità (per AIRON Plus)	1099681X		
Telecomando per controllo da remoto del Sensore (per AIRON Plus)	1099693X	1099681X	1099693X

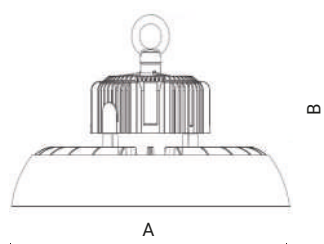
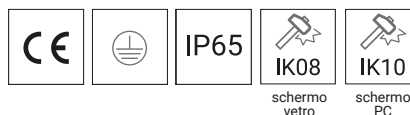


LOFT

Riflettore industriale da **100, 150 o 200 Watt**.

Disponibile con schermo in vetro temperato o in polycarbonato (PC).

Driver incluso DIMM 1-10V.



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Schermo in vetro temperato o in polycarbonato.
- Apparecchio con efficienza fino a 150lm/W
- Lunga vita utile del LED: >50000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Driver incluso DIMM 1-10V
- Installazione a plafone o a sospensione.
- Fissaggio tramite staffa in acciaio verniciato (codice 1099421X) o gancio a golfare

NOTA: Versioni con LED a 6500K

LOFT con Schermo in vetro temperato

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115° High Performance	200W, 35000lm	80/6500K	DIMM	336X200	0202006D-865-21
ultra diffondente 115°	150W, 19900lm	80/4000K	DALI	302x183	0202008B-840-21

LOFT con Schermo in polycarbonato

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 90° High Performance	200W, 33600lm	80/6500K	DIMM	336X200	0202007D-865-21

LOFT ECO con Schermo in vetro temperato

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	100W, 14560lm	80/4000K	DIMM	302x183	0202009D-840-21
ultra diffondente 115°	144W, 21600lm	80/4000K	ON/OFF	302x183	0202011A-840-21
ultra diffondente 115°	144W, 21600lm	80/4000K	DIMM	302x183	0202011D-840-21
ultra diffondente 115°	144W, 21600lm	80/6500K	DALI	302x183	0202011B-840-21
ultra diffondente 115°	200W, 29210lm	80/4000K	DALI	302x183	0202013B-940-21

LOFT ECO con Schermo in polycarbonato

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 90°	100W, 13700lm	80/4000K	DIMM	302x183	0202010D-840-21
ultra diffondente 90°	150W, 20500lm	80/4000K	DIMM	302x183	0202012D-840-21
ultra diffondente 90°	150W, 20500lm	80/4000K	DALI	302x183	0202012B-840-21

LOFT Plus con Schermo in vetro temperato (100W / 150W / 200W)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	200W, 35000lm	80/Selettore	DIMM	336X200	0202015D-21

LOFT Plus con Schermo in polycarbonato (100W / 150W / 200W)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 90°	200W, 35000lm	80/Selettore	DIMM	336X200	0202017D-21

LOFT Plus con Schermo in polycarbonato (100W / 150W / 200W)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 60°	200W, 35000lm	80/Selettore	DIMM	336X200	0202018D-21

*Dati apparecchio rilevati.

LOFT Plus

DATI ILLUMINOTECNICI - LOFT Plus

Potenza: 100W/19000lm			Potenza: 150W/27000lm			Potenza: 220W/35000lm			Potenza: 100W/19000lm			Potenza: 150W/27000lm			Potenza: 220W/35000lm		
H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)
2	1,16	4394	2	1,16	6152	2	1,16	8261	2	1,16	4394	2	1,16	6152	2	1,16	8261
4	2,32	1099	4	2,32	1538	4	2,32	2065	4	2,32	1099	4	2,32	1538	4	2,32	2065
6	3,47	488	6	3,47	684	6	3,47	918	6	3,47	488	6	3,47	684	6	3,47	918
8	4,63	275	8	4,63	385	8	4,63	516	8	4,63	275	8	4,63	385	8	4,63	516
10	5,79	176	10	5,79	246	10	5,79	330	10	5,79	176	10	5,79	246	10	5,79	330

Potenza: 100W/19000lm			Potenza: 150W/27000lm			Potenza: 220W/35000lm		
H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)
2	6,30	1668	2	6,30	2370	2	6,30	3076
4	12,60	417	4	12,60	593	4	12,60	769
6	18,80	185	6	18,80	263	6	18,80	342
8	25,00	104	8	25,00	148	8	25,00	192
10	31,30	67	10	31,30	95	10	31,30	123



Riflettore satinato
1099419X



Staffa orientabile
1099421X

Non adatto a versioni DALI



Diffusore in PC
1099420X



Giunti lineari
2 poli **1099408X**
3 poli **1099409X**

ACCESSORI

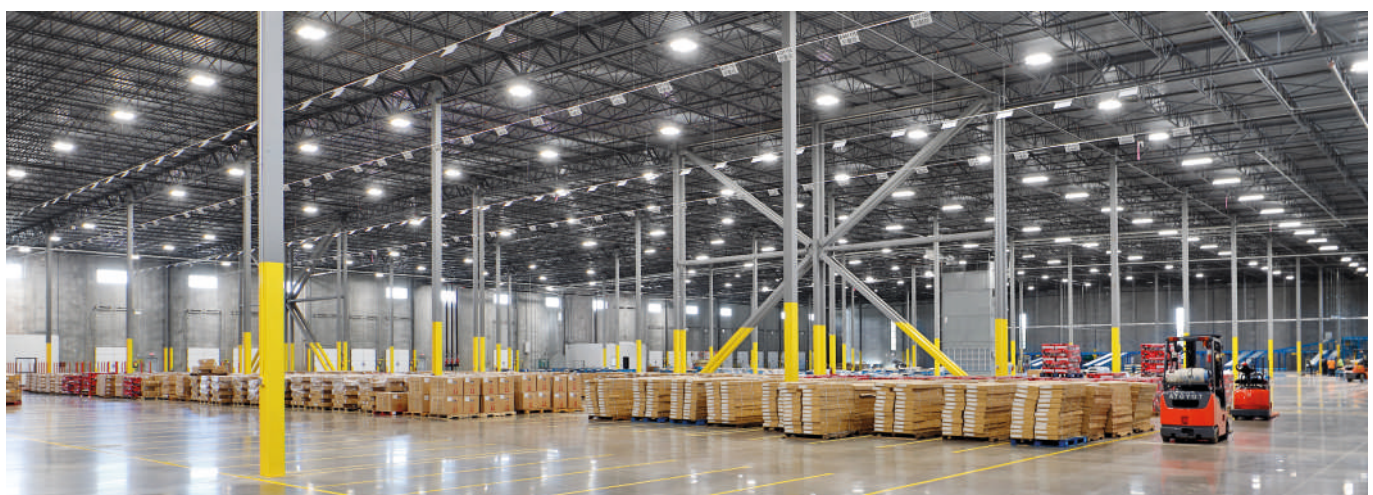
DESCRIZIONE	Codice
Riflettore in alluminio satinato.	1099419X
Diffusore in policarbonato trasparente rigato.	1099420X
Staffa orientabile (accessorio non adatto a versioni DALI).	1099421X
Giunto lineare IP68 - 2 vie - 2 poli.	1099408X
Giunto lineare IP68 - 2 vie - 3 poli.	1099409X

Selettore di Potenza e CCT



Tappo a vite con guarnizione di tenuta.

Settaggi Selettore		
POTENZA		
A	B	C
200 WATT	150 WATT	100 WATT
☐	☐	☐
☐	☐	☐
CCT		
CW	NW	WW
6500K	5000K	4000K



La nuova Serie di proiettori per l'illuminazione di grandi aree, architettuale e urbana.

ECO è la nuova Serie di proiettori per l'illuminazione professionale di grandi aree, applicazioni architettrali (a luce diretta e indiretta) e impieghi urbani in ambiti pubblici e residenziali. Elevate prestazioni, grande affidabilità ed efficienza energetica in un prodotto progettato e realizzato con materie prime altamente riciclabili come l'alluminio, il vetro e l'acciaio.

Il profilo lineare e compatto è il risultato di un'attenta progettazione orientata a garantire un piacevole impatto estetico e la massima dissipazione del calore.

La Serie **ECO** è disponibile in 3 dimensioni, **ECO0**, **ECO1**, **ECO2** nelle versioni:

- Proiettore (con attacco a staffa in acciaio);
- Urbano per applicazioni testa-palo (con adattatore orientabile per palo o riduzione Ø 60mm).

ECO0, ECO1, ECO2

Disponibile in versione **Performante** e **Professionale** con numerose ottiche e potenze.

ECO0 (da 20W fino a 99W)

Alcune delle versioni disponibili



PROIETTORE

ECO1 (da 50W fino a 147W)

Alcune delle versioni disponibili



PROIETTORE

ECO2 (da 106W fino a 244W)

Alcune delle versioni disponibili



PROIETTORE

ECO1 | ECO2 (da 106W fino a 190W)



ILLUMINAZIONE URBANA

CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso (EN 47100).
- Verniciatura a polvere poliestere stabilizzata ai raggi UV, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Viteria esterna in acciaio inox AISI 316.
- Driver con protezione alle sovra-tensioni di rete.
- **Proiettore**: riflettore in alluminio anodizzato speculare antiriflescente o lenti in polimero ottico.
- **Urbano (testa-palo)**: lenti LED in PMMA.
- Schermo in vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici.
- Sorgenti LED di alta qualità caratterizzate secondo metodologia IES TM-30, con alta consistenza colori <3SDCM e lunga vita utile >80000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-3.

INSTALLAZIONE (Proiettore)

- Staffa in acciaio zincato e verniciato.
- Pressacavo M20 in tecnopolimero con valvola anticondensa.
- Fornito completo di cavo d'alimentazione (0,5m).

INSTALLAZIONE (Urbano - testa-palo)

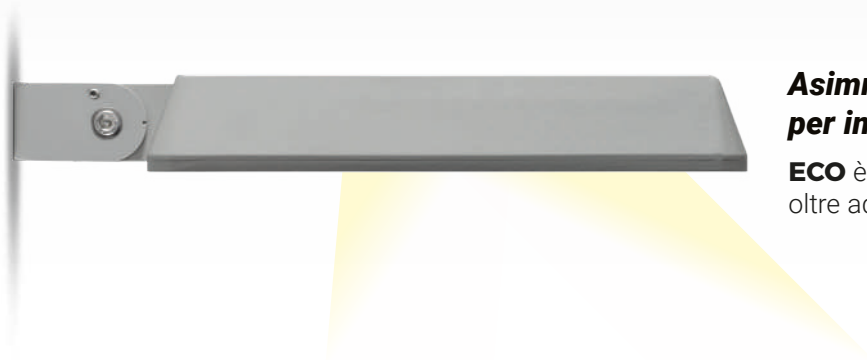
- Installazione a testa palo (riduzione da Ø60mm).
- Possibilità di orientamento:
Testa-palo: -5° ÷ +30°; Sbraccio: -30° ÷ +30°
- Pressacavo M20 in tecnopolimero con valvola anticondensa.
- Fornito completo di cavo con connettore presa-spina IP66 con ghiera di bloccaggio per cavi da 9 a 12mm.

NOTA: Disponibile anche in versione con CCT: **3000K (-830)**

A richiesta versione con cablaggio: **DALI (B)**

Disponibile anche in colore **nero 12 (-12)** e **grigio scuro 16 (-16)**



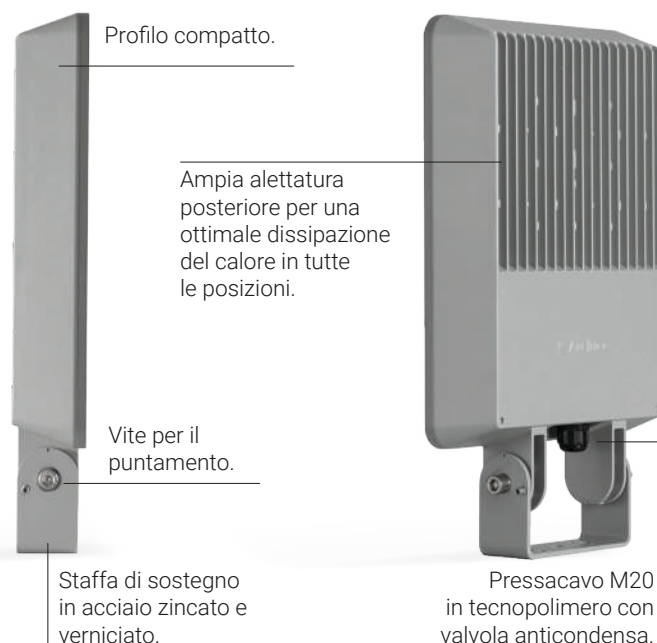


Asimmetria perfetta per impieghi professionali

ECO è disponibile con ottica **asimmetrica da 45°**, oltre ad un'ampia varietà di altre ottiche.

Idoneo per illuminazione diretta o indiretta

Prodotto testato per illuminazione indiretta (rivolto verso l'alto), per illuminare in modo professionale volte e soffitti in ambienti interni ed esterni.



Illuminazione per grandi aree (PALAZZETTO 40x20M PER ALTEZZA 8M)

ECO2 - Proiettore (potenza 200W)

Codice: 0662003A-840

Ottica: Asimmetrica 45°

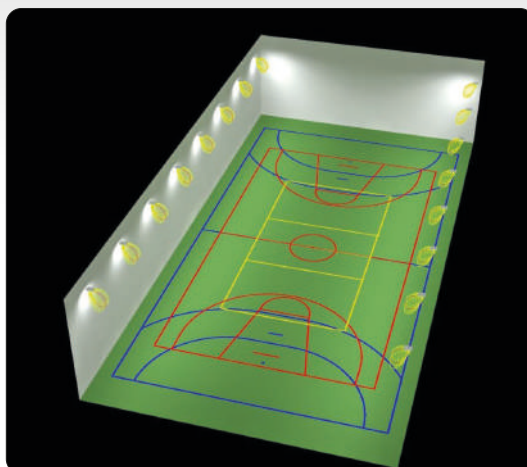
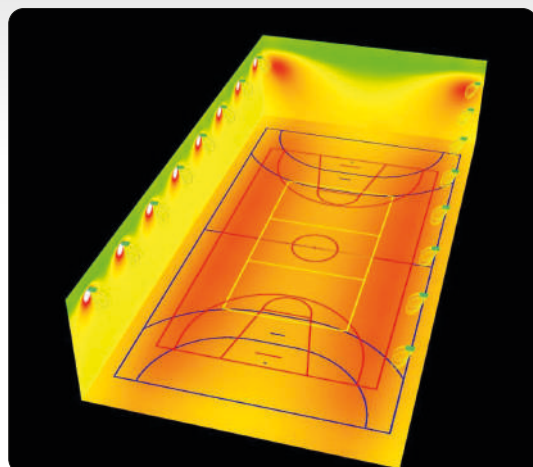
Numero apparecchi: **16 proiettori**

Altezza di installazione: 7m

Interdistanza apparecchi: 5m

Illuminamento: 350 lux

Uniformità: 0,70



200W



ECO0	Proiettore		Proiettore Architettuale	
Applicazione	illuminazione generale		illuminazione architettuale (d'accento)	
Potenza	fino a 99W		fino a 58W	
Flussi	fino a 12850lm		fino a 7450lm	
Efficienza	fino a 130lm/W		fino a 127lm/W	
Cablaggi	ON/OFF, DALI		ON/OFF, DALI	
Isolamento	Classe I		Classe I	
Ottiche	ultra diffondente, asimmetrica lmax=45°		stretto, media, diffondente, ultra diffondente, ellittico, asimmetrica lmax=60°	
Dimensioni	355x192x60mm		355x192x60mm	

ECO1	Proiettore		Proiettore Architettuale	
Applicazione	illuminazione generale		illuminazione architettuale (d'accento)	
Potenza	fino a 147W		fino a 147W	
Flussi	fino a 19550lm		fino a 19300lm	
Efficienza	fino a 133lm/W		fino a 132lm/W	
Cablaggi	ON/OFF, DALI		ON/OFF, DALI, DMX (RGBW)	
Isolamento	Classe I		Classe I	
Ottiche	ultra diffondente, asimmetrica lmax=45°		stretto, media, diffondente, ultra diffondente, ellittico, asimmetrica lmax=60° ottiche stradali: tipo II, tipo III	
Dimensioni	440x268x60mm		440x268x60mm	Anche RGBW

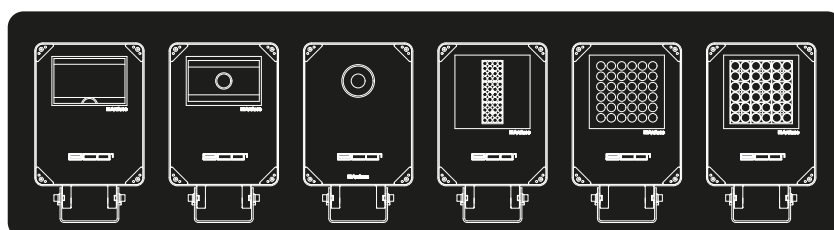
ECO1 - Illuminazione Urbana (pubblica, residenziale)

Applicazione	parchi, parcheggi, camminamenti, piste ciclabili	
Potenza	fino a 27W	
Flussi	fino a 3500lm	
Efficienza	fino a 130lm/W	
Cablaggi	ON/OFF, DALI, BIP	
Isolamento	Classe II	
Ottiche stradali	tipo VS, tipo II, tipo III, tipo IV, tipo IV-L attraversamenti pedonali: tipo ZCR, tipo ZCL	
Dimensioni	525x268x60mm	

ECO0 - OTTICHE DISPONIBILI



ECO1 - OTTICHE DISPONIBILI



ECO2 - Proiettore

Applicazione	illuminazione generale
Potenza	fino a 244W
Flussi	fino a 33500lm
Efficienza	fino a 137lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche	media, diffondente, ultra diffondente, asimmetrica I _{max} =45° ottiche stradali: tipo II, tipo III
Dimensioni	460x325x60mm



ECO2 - Proiettore Architettuale

Applicazione	illuminazione architettuale (d'accento)
Potenza	fino a 104W
Flussi	fino a 11300lm
Efficienza	fino a 108lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI, DMX (RGBW)
Isolamento	Classe I
Ottiche	stretta, diffondente, molto diffondente, ellittica, asimmetrica I _{max} =60°
Dimensioni	460x325x60mm



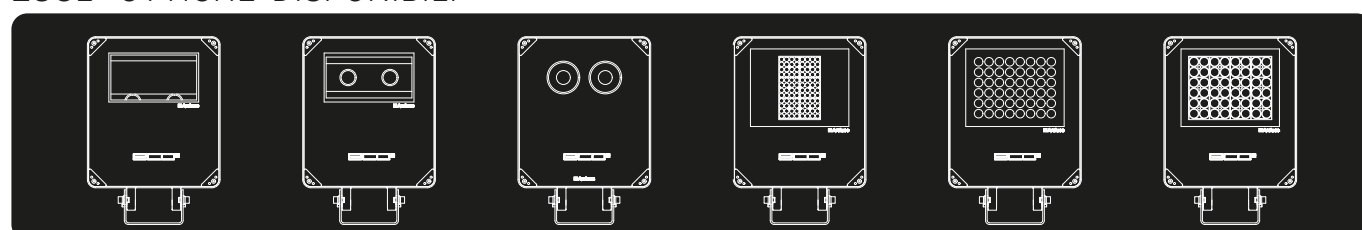
Anche
RGBW

ECO2 - Illuminazione Urbana (pubblica, residenziale)

Applicazione	parchi, parcheggi, camminamenti, piste ciclabili
Potenza	fino a 100W
Flussi	fino a 13500lm
Efficienza	fino a 135lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI, BIP
Isolamento	Classe II
Ottiche stradali	tipo VS, tipo II, tipo III, tipo IV, tipo IV-L attraversamenti pedonali: tipo ZCR, tipo ZCL
Dimensioni	545x325x60mm



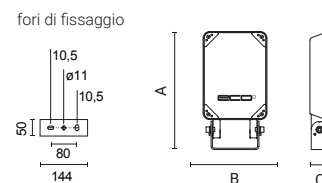
ECO2 - OTTICHE DISPONIBILI



ECO Proiettore



Versione
DIFFONDEnte
SIMMETRICA/ASIMMETRICA



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 101°	35W, 4550lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660000A-840-21
asimmetrica lmax=45°	35W, 4450lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660001A-840-21
ultra diffondente 104°	73W, 10200lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660002A-840-21
asimmetrica lmax=45°	73W, 9950lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660003A-840-21
ultra diffondente 101°	58W, 7600lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660030A-840-21
asimmetrica lmax=45°	58W, 7500lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660031A-840-21
ultra diffondente 104°	99W, 12850lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660032A-840-21
asimmetrica lmax=45°	99W, 12500lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660033A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0660000A ultra diffondente 101° 2 2,26 789 4 4,52 197 6 6,79 88 8 9,05 49 10 11,31 32 H m Ø m lux 	0660001A asimmetrica lmax=45° 2 4,32 421 4 8,64 105 6 12,97 47 8 17,29 26 10 21,61 17 H m Ø m lux max 	0660002A ultra diffondente 104° 2 2,26 1500 4 4,52 375 6 6,79 167 8 9,05 94 10 11,31 60 H m Ø m lux 	0660003A asimmetrica lmax=45° 2 3,96 946 4 7,92 236 6 11,87 105 8 15,83 59 10 19,79 38 H m Ø m lux max
0660030A ultra diffondente 101° 2 5,01 1200 4 10,02 300 6 15,03 133 8 20,04 75 10 25,05 48 H m Ø m lux 	0660031A asimmetrica lmax=45° 2 4 711 4 8 178 6 12 79 8 16 44 10 20,01 28 H m Ø m lux max 	0660032A ultra diffondente 104° 2 2,45 2021 4 4,9 505 6 7,35 225 8 9,81 126 10 12,26 81 H m Ø m lux 	0660033A asimmetrica lmax=45° 2 3,95 1188 4 7,9 297 6 11,84 132 8 15,79 74 10 19,74 48 H m Ø m lux max



ILLUMINAZIONE A LUCE DIRETTA - ESEMPIO APPLICATIVO

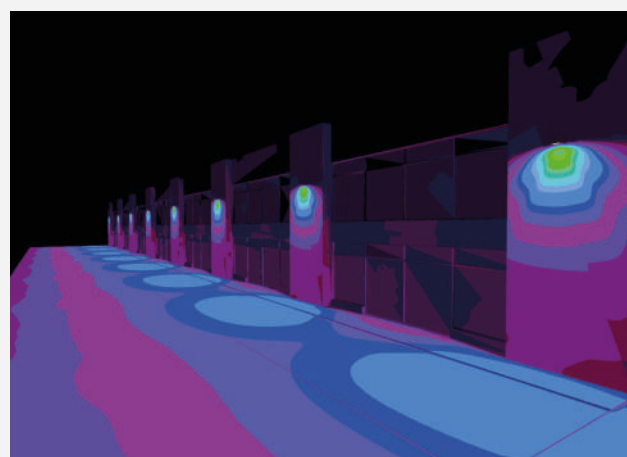
Illuminazione edificio commerciale

ECO0 - Proiettore (potenza 73W)
Codice: 0660003A-840-21

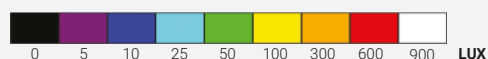
Ottica: Asimmetrica 45°
Numero apparecchi: **8 proiettori**

Altezza di installazione: 10.5m
Interdistanza apparecchi: 15m

Illuminamento: 32,6 lux
Uniformità: 0,45



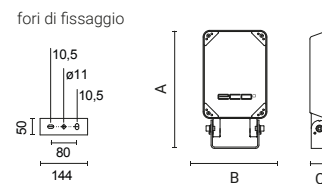
73W



ECOo Proiettore



Versione
ROTOSIMMETRICA
ARCHITETTURALE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
media 17°	42W, 4900lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660004A-840-21
diffondente 41°	42W, 5250lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660005A-840-21
ultra diffondente 84°	42W, 5200lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660006A-840-21
media 23°	58W, 6550lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660007A-840-21
diffondente 47°	58W, 74500lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660008A-840-21
ultra diffondente 77°	58W, 7400lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660009A-840-21
media 23°	73W, 8750lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660034A-840-21
diffondente 47°	73W, 10000lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660035A-840-21
ultra diffondente 77°	73W, 9950lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660036A-840-21
media 23°	100W, 11000lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660037A-840-21
diffondente 46°	100W, 12500lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660038A-840-21
ultra diffondente 77°	100W, 12500lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660039A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

Figure 1 displays six diagrams illustrating the distribution of light intensity (lux) on a horizontal plane for different solar altitudes and distances. Each diagram includes a table of data and a corresponding light distribution pattern on a grid.

0660004A
media 17°

	0,84	3221
2	1,7	805
4	2,5	358
6	3,3	201
8	4,2	129
10		

H m Ø m lux

0660005A
diffondente 41°

	1,4	1749
2	2,7	437
4	4,1	194
6	5,4	109
8	6,8	70
10		

H m Ø m lux

0660006A
ultra diffondente 84°

	3,4	639
2	6,8	160
4	10	71
6	14	40
8	17	26
10		

H m Ø m lux

0660007A
media 23°

	0,84	6245
2	1,7	1561
4	2,5	694
6	3,3	390
8	4,2	250
10		

H m Ø m lux

0660008A
diffondente 47°

	1,4	3424
2	2,7	856
4	4,1	380
6	5,4	214
8	6,8	137
10		

H m Ø m lux

0660009A
ultra diffondente 77°

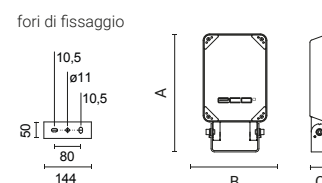
	3,4	1251
2	6,8	313
4	10	139
6	14	78
8	17	50
10		

H m Ø m lux

ECOo Proiettore



Versione
PROFESSIONALE
OTTICHE STRADALI

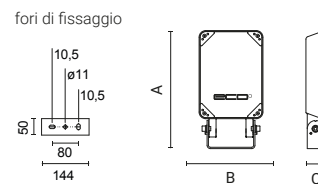


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
tipo II	20W, 1450lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660012A-840-21
tipo III	20W, 1500lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660013A-840-21

ECO0 Proiettore



Versione
PROFESSIONALE
ARCHITETTUALE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
stretta 10°	20W, 2000lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660020A-840-21
diffondente 31°	20W, 1900lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660021A-840-21
molto diffondente 52°	20W, 1900lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660022A-840-21
ellittica 50°x17°	20W, 1800lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660023A-840-21
ellittica 115°x24°	20W, 1700lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660024A-840-21
asimmetrica lmax=60°	20W, 1300lm	80/4000K	ON/OFF	355x192x60	3Kg	0660026A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

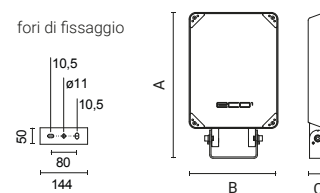
0660020A stretta 10°	0660021A diffondente 31°	0660022A molto diffondente 52°	0660023A ellittica 50°x17°	0660024A ellittica 115°x24°	0660026A asimmetrica lmax=60°
2 0,34 9394	2 1,1 1252	2 2 519	2 2 0,6 1159	2 4,4 0,83 486	2 2,54 120
4 0,69 2348	4 2,2 313	4 4 130	4 4 1,2 290	4 8,9 1,7 121	4 5,08 30
6 1 1044	6 3,3 139	6 6 58	6 6 1,8 129	6 13 2,5 54	6 7,63 13
8 1,4 587	8 4,3 78	8 8 32	8 8 2,4 72	8 18 3,3 30	8 10,17 8
10 1,7 376	10 5,4 50	10 10 21	10 10 3 46	10 22 4,1 19	10 12,71 5
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø1 m Ø2 m lux	H m Ø1 m Ø2 m lux	H m Ø m lux max



ECO1 Proiettore



Versione
DIFFONDEnte
SIMMETRICA/ASIMMETRICA



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 110°	107W, 13800lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661000A-840-21
asimmetrica lmax=45°	107W, 11600lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661001A-840-21
ultra diffondente 102°	147W, 19550lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661002A-840-21
asimmetrica lmax=45°	147W, 17650lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661003A-840-21
ultra diffondente 110°	180W, 19550lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661040A-840-21
asimmetrica lmax=45°	180W, 17650lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661041A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0661000A	0661001A	0661002A	0661003A
ultra diffondente 110°	asimmetrica lmax=45°	ultra diffondente 102°	asimmetrica lmax=45°
2 5,53 1704	2 4,77 1102	2 4,96 2415	2 4,65 1102
4 11,05 426	4 9,54 276	4 9,91 604	4 9,54 276
6 16,58 189	6 14,30 122	6 14,87 268	6 14,30 122
8 22,10 106	8 19,07 69	8 19,83 151	8 19,07 69
10 27,63 68	10 23,84 44	10 24,79 97	10 23,84 44
H m Ø m lux	H m Ø m lux max	H m Ø m lux	H m Ø m lux max

*Dati apparecchio rilevati.

CAMPO DA PADEL - AREA DI GIOCO 20x10M COME DA UNI-EN12193:2019

CLASSE III 200LUX MEDI
ECO1 (0661001A-840) 107W
Asimmetrica lmax=45°

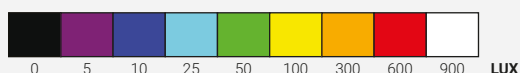
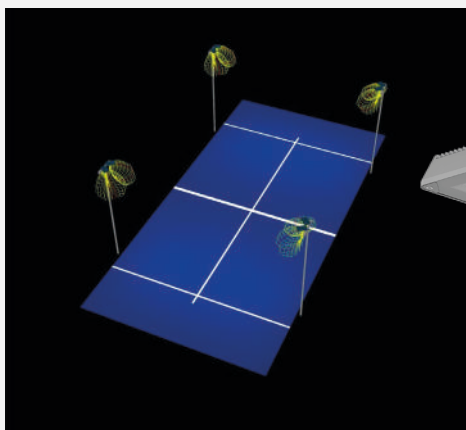
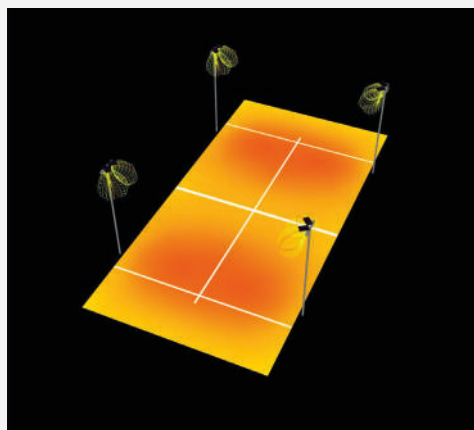
Altezza di installazione: 6m
Interdistanza pali: 12m

Illuminamento: 220 lux
Uniformità: 0,72
N° apparecchi: 8

CLASSE II 300LUX MEDI
ECO1 (0661003A-840) 147W
Asimmetrica lmax=45°

Altezza di installazione: 6m
Interdistanza pali: 12m

Illuminamento: 330 lux
Uniformità: 0,71
N° apparecchi: 8





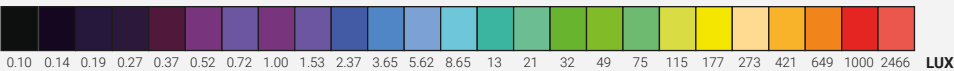
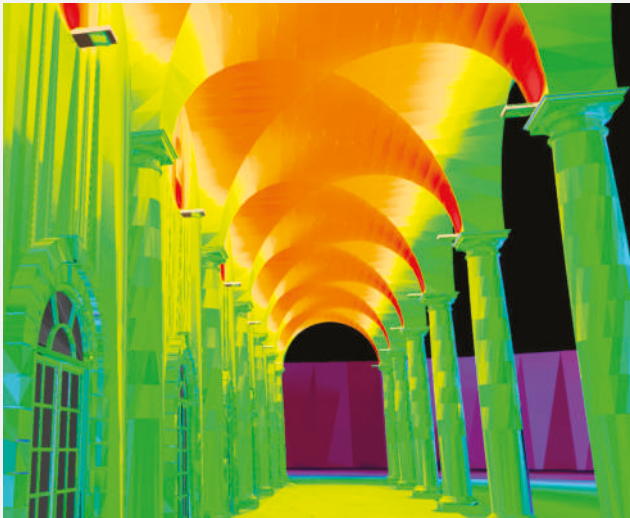
ILLUMINAZIONE A LUCE INDIRECTA DI VOLTE - ESEMPIO APPLICATIVO



ILLUMINAZIONE INDIRECTA (verso l'alto)
EC01 (0661001A-840) 107W
Asimmetrica lmax 45°

Altezza di installazione: variabile
Interdistanza apparecchi: variabile

Illuminamento: 130 lux
Uniformità: 0,60
N° apparecchi: -

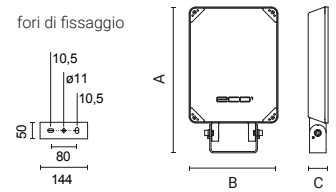


107W

ECO1 Proiettore



Versione
ROTSIMMETRICA
ARCHITETTURALE



Optica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
media 22°	107W, 11500lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661004A-840-21
diffondente 36°	107W, 13200lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661005A-840-21
ultra diffondente 80°	107W, 13200lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661006A-840-21
media 23°	147W, 16700lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661007A-840-21
diffondente 37°	147W, 19300lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661008A-840-21
ultra diffondente 80°	147W, 19300lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661009A-840-21

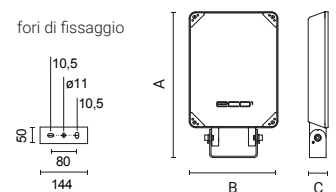
DATI ILLUMINOTECNICI

0661004A	0661005A	0661006A	0661007A	0661008A	0661009A
media 22°	diffondente 36°	ultra diffondente 80°	media 23°	diffondente 37°	ultra diffondente 80°
2,00 0,84 9034	2,00 1,36 4912	2,00 3,42 1795	2,00 0,81 13276	2,00 1,35 7118	2,00 3,32 2665
4,00 1,67 2259	4,00 2,72 1228	4,00 6,83 449	4,00 1,63 3319	4,00 2,71 1779	4,00 6,64 666
6,00 2,51 1004	6,00 4,09 546	6,00 10,25 199	6,00 2,44 1475	6,00 4,06 791	6,00 9,96 296
8,00 3,34 565	8,00 5,45 307	8,00 13,67 112	8,00 3,26 830	8,00 5,42 445	8,00 13,28 167
10,00 4,18 361	10,00 6,81 196	10,00 17,08 72	10,00 4,07 531	10,00 6,77 285	10,00 16,60 107
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux

ECO1 Proiettore



Versione
PROFESSIONALE
OTTICHE STRADALI

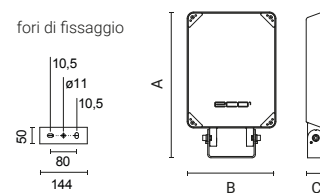


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
tipo II	76W, 9300lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661012A-840-21
tipo III	76W, 9500lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661013A-840-21

ECO1 Proiettore



Versione
PROFESSIONALE
ARCHITETTUALE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
stretta 10°	79W, 8750lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661020A-840-21
diffondente 31°	79W, 8400lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661021A-840-21
molto diffondente 52°	79W, 8400lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661022A-840-21
ellittica 54°x17°	79W, 8050lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661023A-840-21
ellittica 105°x24°	79W, 8000lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661024A-840-21
asimmetrica lmax=58°	79W, 6500lm	80/4000K	ON/OFF	440x268x60	5,4Kg	0661026A-840-21
stretta	50W	RGBW	DMX	440x268x60	5,4Kg	0661030F-21
media	50W	RGBW	DMX	440x268x60	5,4Kg	0661031F-21
molto diffondente	50W	RGBW	DMX	440x268x60	5,4Kg	0661032F-21
ellittica	50W	RGBW	DMX	440x268x60	5,4Kg	0661033F-21
ellittica	50W	RGBW	DMX	440x268x60	5,4Kg	0661034F-21
asimmetrica	50W	RGBW	DMX	440x268x60	5,4Kg	0661036F-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0661020A stretta 10°	0661021A diffondente 31°	0661022A molto diffondente 52°	0661023A (ellit. verticale) ellittica 54°x17°	0661024A (ellit. verticale) ellittica 105°x24°	0661026A asimmetrica lmax=58°
2,00 0,36 13276	2,00 1,09 5535	2,00 2,01 2296	2,00 1,01 0,3 5184	2,00 2,63 0,42 2124	2,00 2,25 441
4,00 1,71 3319	4,00 2,17 1384	4,00 4,02 574	4,00 2,01 0,61 1296	4,00 5,25 0,83 531	4,00 4,51 110
6,00 1,07 1475	6,00 3,26 615	6,00 6,04 255	6,00 3,02 0,91 576	6,00 7,88 1,25 236	6,00 6,76 49
8,00 1,43 830	8,00 4,35 346	8,00 8,05 144	8,00 4,03 1,21 324	8,00 10,51 1,67 133	8,00 9,76 28
10,00 1,78 531	10,00 5,43 221	10,00 10,06 92	10,00 5,03 1,51 207	10,00 13,14 2,08 85	10,00 11,27 18
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø1 m Ø2 m lux	H m Ø1 m Ø2 m lux	H m Ø m lux

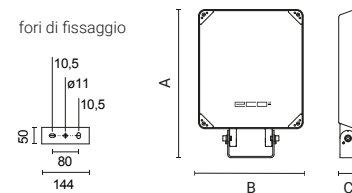
*Dati apparecchio rilevati.



ECO2 Proiettore



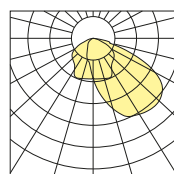
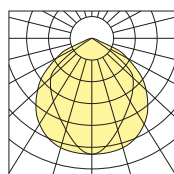
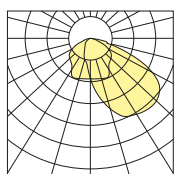
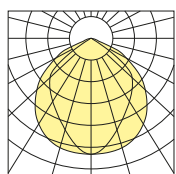
Versione
DIFFONDENTE
SIMMETRICA/ASIMMETRICA



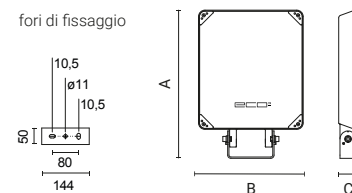
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 110°	190W, 25200lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662002A-840-21
asimmetrica lmax=45°	190W, 21700lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662003A-840-21
ultra diffondente 110°	244W, 34000lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662004A-840-21
asimmetrica lmax=45°	244W, 33500lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662005A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0662002A	0662003A	0662004A	0662005A
ultra diffondente 110°	asimmetrica lmax=45°	ultra diffondente 110°	asimmetrica lmax=45°
2,00 5,37 3127	2,00 4,67 2193	2,00 5,00 4980	2,00 3,56 3043
4,00 10,73 782	4,00 9,35 548	4,00 10,00 1245	4,00 7,12 761
6,00 16,10 347	6,00 14,02 244	6,00 15,00 553	6,00 10,68 338
8,00 21,47 195	8,00 18,69 137	8,00 20,00 311	8,00 14,24 190
10,00 26,83 125	10,00 23,37 88	10,00 25,00 199	10,00 17,80 122
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux



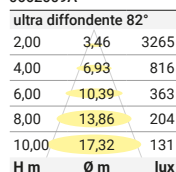
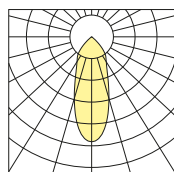
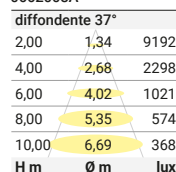
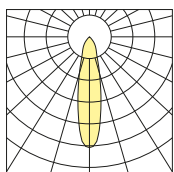
Versione
ROTOSIMMETRICA
ARCHITETTUALE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
media 23°	190W, 21400lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662007A-840-21
diffondente 37°	190W, 24450lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662008A-840-21
ultra diffondente 82°	190W, 24500lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662009A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0662007A	0662008A	0662009A
media 23°	diffondente 37°	ultra diffondente 82°
2,00 0,83 16828	2,00 1,34 9192	2,00 3,46 3265
4,00 1,66 4207	4,00 2,68 2298	4,00 6,93 816
6,00 2,49 1870	6,00 4,02 1021	6,00 10,39 363
8,00 3,31 1052	8,00 5,35 574	8,00 13,86 204
10,00 4,14 673	10,00 6,69 368	10,00 17,32 131
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux



Versione
PROFESSIONALE
OTTICHE STRADALI



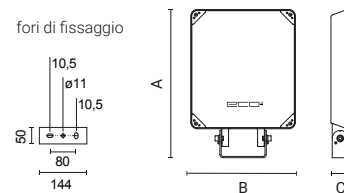
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
tipo II	106W, 13200lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662012A-840-21
tipo III	106W, 13000lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662013A-840-21

*Dati apparecchio rilevati.

ECO2 Proiettore



Versione
PROFESSIONALE
ARCHITETTUALE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
stretta 10°	107W, 11300lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662020A-840-21
diffondente 31°	107W, 11300lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662021A-840-21
molto diffondente 53°	107W, 11300lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662022A-840-21
ellittica 53°x17°	107W, 10800lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662023A-840-21
ellittica 109°x24°	107W, 10250lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662024A-840-21
asimmetrica lmax=56°	107W, 9000lm	80/4000K	ON/OFF	460x325x60	6Kg	0662026A-840-21
stretta	107W	RGBW	DMX	460x325x60	6Kg	0662030F-21
media	107W	RGBW	DMX	460x325x60	6Kg	0662031F-21
molto diffondente	107W	RGBW	DMX	460x325x60	6Kg	0662032F-21
ellittica	107W	RGBW	DMX	460x325x60	6Kg	0662033F-21
ellittica	107W	RGBW	DMX	460x325x60	6Kg	0662034F-21
asimmetrica	107W	RGBW	DMX	460x325x60	6Kg	0662036F-21

DATI ILLUMINOTECNICI

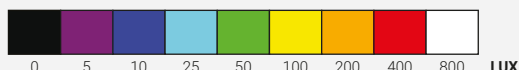
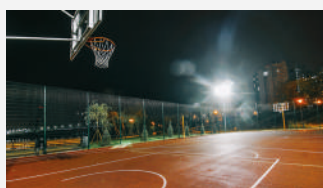
0662020A stretta 10°	0662021A diffondente 31°	0662022A molto diffondente 53°	0662023A (ellit. verticale) ellittica 53°x17°	0662024A (ellit. verticale) ellittica 109°x24°	0662026A asimmetrica lmax=56°
2,00 0,36 13276 4,00 1,71 3319 6,00 1,07 1475 8,00 1,43 830 10,00 1,78 531 H m Ø m lux	2,00 1,09 5535 4,00 2,17 1384 6,00 3,26 615 8,00 4,35 346 10,00 5,43 221 H m Ø m lux	2,00 2,01 2296 4,00 4,02 574 6,00 6,04 255 8,00 8,05 144 10,00 10,06 92 H m Ø m lux	2,00 2,00 0,60 6925 4,00 4,01 1,21 1731 6,00 6,01 1,81 769 8,00 8,01 2,42 433 10 10,02 3,02 277 H m Ø1 m Ø2 m lux	2,00 2,63 0,42 2124 4,00 5,25 0,83 531 6,00 7,88 1,25 236 8,00 10,51 1,67 133 10,00 13,14 2,08 85 H m Ø1 m Ø2 m lux	2,00 4,75 1941 4,00 9,49 485 6,00 14,24 216 8,00 18,99 121 10,00 23,74 78 H m Ø m lux

*Dati apparecchio rilevati.

CAMPO DA BASKET - AREA DI GIOCO 32x19M COME DA UNI-EN12193:2019

LUX IN BASE AL N° APPARECCHI ECO2 (0662003A-840) 200W Asimmetrica lmax=45°

Altezza di installazione: 9m
Interdistanza pali: in base ai LUX richiesti.

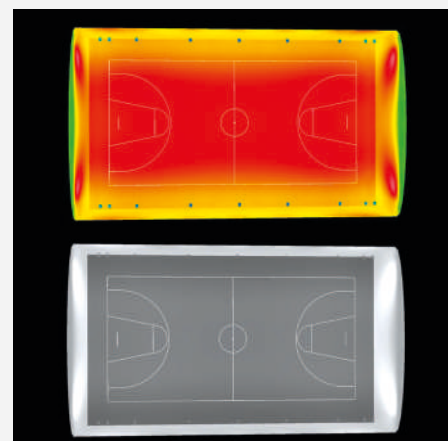


Illuminamento: 200 lux
Uniformità: 0,81
N° apparecchi: 10

Illuminamento: 360 lux
Uniformità: 0,79
N° apparecchi: 18

Illuminamento: 550 lux
Uniformità: 0,72
N° apparecchi: 26

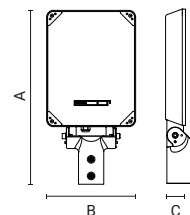
200W



ECO1 Urban (testa-palo)



Versione
PROFESSIONALE
OTTICHE STRADALI



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
Tipo VS	15W, 1750lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841010A-840-21
Tipo II	15W, 1750lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841011A-840-21
Tipo III	15W, 1800lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841012A-840-21
Tipo IV	15W, 1850lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841013A-840-21
Tipo IV-L	15W, 1800lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841014A-840-21
Tipo ZCR (attravers. pedonale)	15W, 1550lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841015A-840-21
Tipo ZCL (attravers. pedonale)	15W, 1550lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841016A-840-21
Tipo VS	27W, 3300lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841020A-840-21
Tipo II	27W, 3300lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841021A-840-21
Tipo III	27W, 3400lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841022A-840-21
Tipo IV	27W, 3500lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841023A-840-21
Tipo IV-L	27W, 3300lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841024A-840-21
Tipo ZCR (attravers. pedonale)	28W, 2850lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841025A-840-21
Tipo ZCL (attravers. pedonale)	28W, 2850lm	80/4000K	ON/OFF	525x268x60	5,4Kg	0841026A-840-21

*Dati apparecchio rilevati.

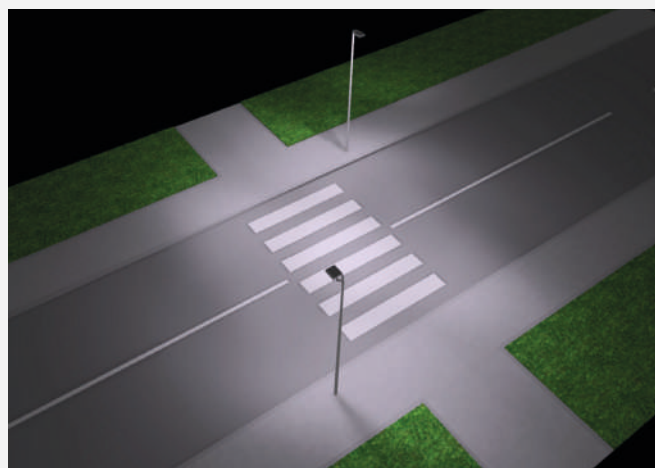
PERCORSO STRADALE - ATTRAVERSAMENTO PEDONALE



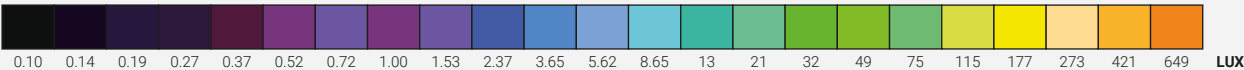
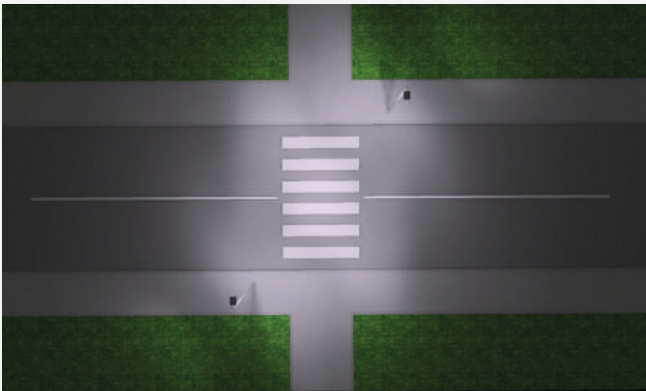
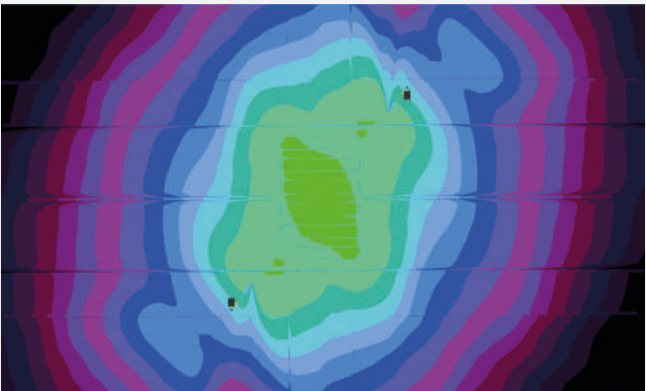
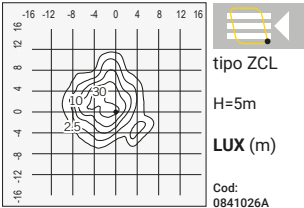
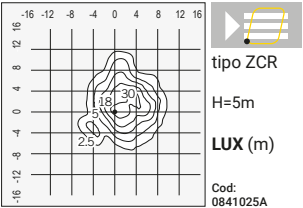
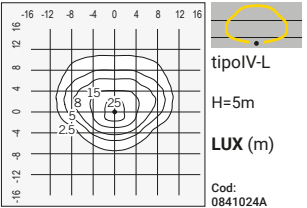
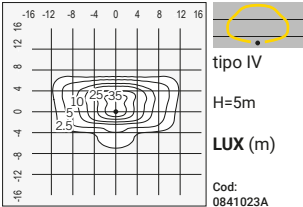
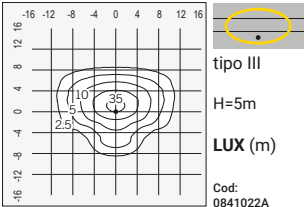
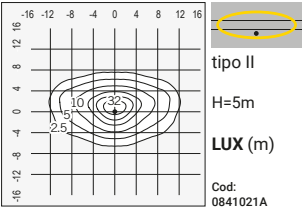
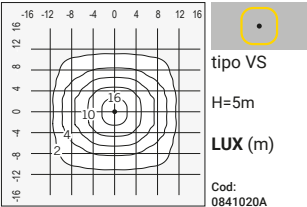
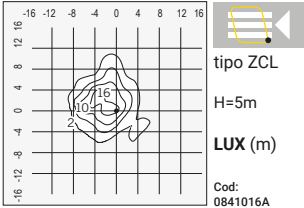
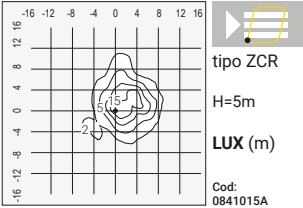
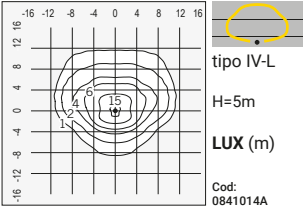
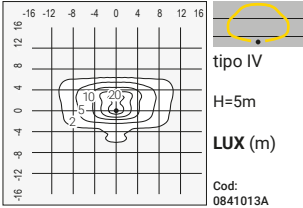
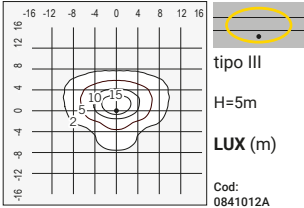
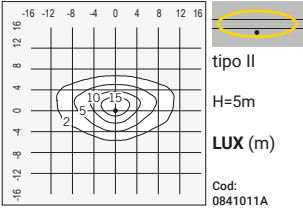
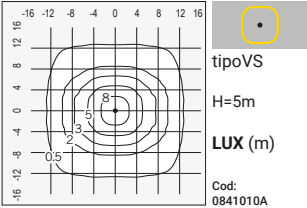
ECO1 - STREET TYPE ZCR 28W (0841025A-840)

Altezza di installazione: 5m

Illuminamento: 34 lux
Uniformità: 0,78
N° apparecchi: 2



DATI ILLUMINOTECNICI

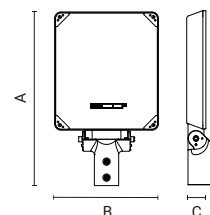


28W

ECO2 Urban (testa-palo)



Versione
PROFESSIONALE
OTTICHE STRADALI



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
tipo VS	52W, 6800lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842010A-840-21
tipo II	52W, 6900lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842011A-840-21
tipo III	52W, 6900lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842012A-840-21
tipo IV	52W, 7200lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842013A-840-21
tipo IV-L	52W, 6800lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842014A-840-21
tipo ZCR (attravers. pedonale)	52W, 5700lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842015A-840-21
tipo ZCL (attravers. pedonale)	52W, 5700lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842016A-840-21
tipo VS	106W, 12900lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842020A-840-21
tipo II	106W, 13250lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842021A-840-21
tipo III	106W, 13200lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842022A-840-21
tipo IV	106W, 13500lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842023A-840-21
tipo IV-L	106W, 13000lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842024A-840-21
tipo ZCR (attravers. pedonale)	107W, 10600lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842025A-840-21
tipo ZCL (attravers. pedonale)	107W, 10600lm	80/4000K	ON/OFF	545x325x60	6,2Kg	0842026A-840-21

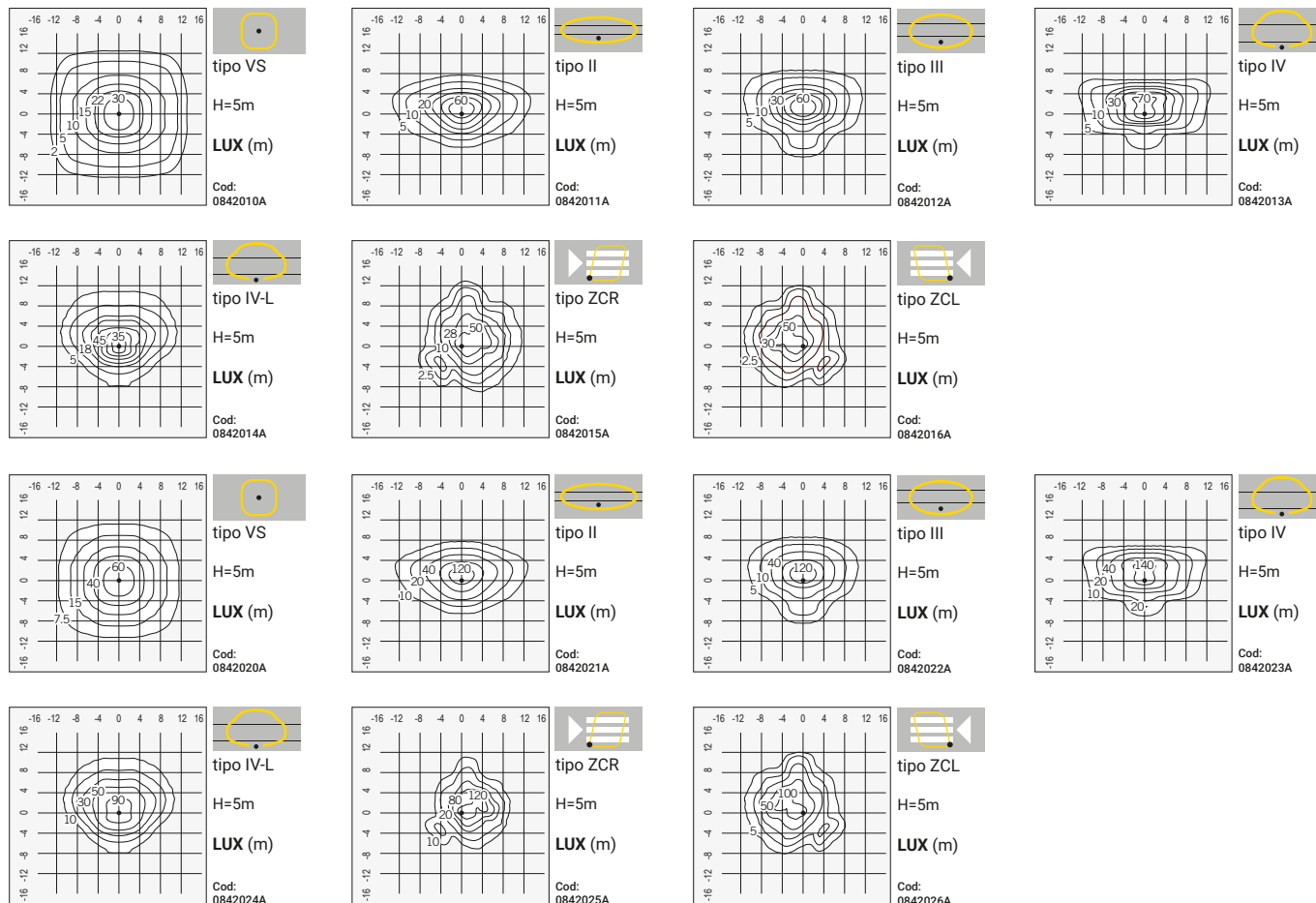
*Dati apparecchio rilevati.

ACCESSORI **ECO** [Serie]

DESCRIZIONE	Codice
Attacco palo monoposto Ø 60 mm.	1099587X-21
Attacco palo biposto Ø 60 mm.	1099588X-21
Attacco palo monoposto Ø 76 mm.	1099514X-21
Attacco palo biposto Ø 76 mm.	1099515X-21
Attacco palo orientabile monoposto Ø 102 mm.	1099470X-21
Attacco palo orientabile biposto Ø 102 mm.	1099471X-21
Staffa per proiettore con attacco angolare a parete.	1099616X-21
Staffa per proiettore con attacco a parete.	1099617X-21
Staffa per 1 proiettore con riduzione per pali Ø 60 mm (L=500mm).	1099153X-21
Staffa per 2 proiettori con riduzione per pali Ø 60 mm (L=1000mm).	1099151X-21

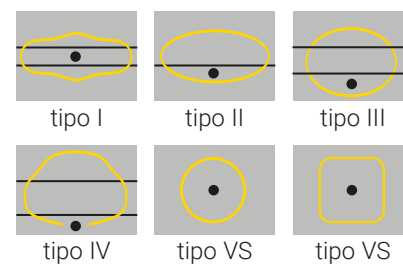
DESCRIZIONE	Codice
Staffa per 3 proiettori con riduzione per pali Ø 60 mm (L=1500mm).	1099152X-21
Attacco per convertire ECO proiettore in testa-palo (per ECO1 ed ECO2).	1099596X-21
Kit connessione rapida IP66 - 3 poli (ordinare unitamente all'apparecchio).	1099409X
Kit connessione rapida IP66 - 5 poli (ordinare unitamente all'apparecchio).	1099597X
ECO0 - Griglia di protezione.	1099636X
ECO0 - Visiera inclinata.	1099637X-12
ECO1 - Griglia di protezione.	1099589X
ECO1 - Visiera inclinata.	1099590X-21
ECO2 - Griglia di protezione.	1099591X
ECO2 - Visiera inclinata.	1099592X-21

DATI ILLUMINOTECNICI

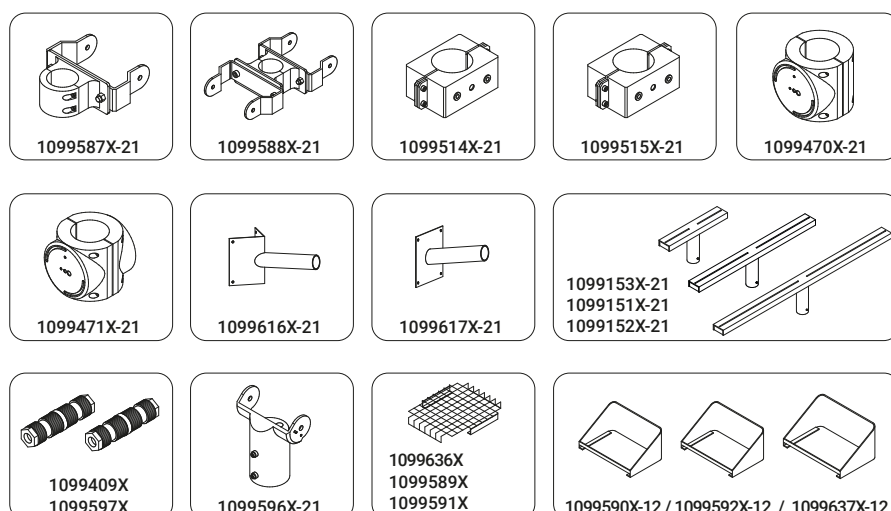


OTTICHE STRADALI

PRINCIPALI



ATTRAVERSAMENTI PEDONALI



EQOS [Serie]

Illuminazione tecnica e professionale
per impianti sportivi, centri commerciali,
industrie e grandi aree.

Proiettori di ultima generazione, realizzati per garantire ottima resa luminosa, ampia versatilità ed efficienza energetica. Il design moderno, sottile ed elegante, si integra con l'alta tecnologia per consentire un'ottimale resa illuminotecnica e valorizzare gli elementi architettonici.

I materiali durevoli utilizzati assicurano **ottima resistenza alla corrosione** e agli agenti atmosferici.

La Serie **EQOS** è disponibile in 3 dimensioni, **EQOS0**, **EQOS1** e **EQOS2** nelle versioni:

- Proiettore (con attacco a staffa in acciaio);
- Plafone (con attacco a staffa in acciaio zincato e verniciato);
- Sospensione (con 4 attacchi a golfare).

EQOS0 (da 40W fino a 75W)

Alcune delle versioni disponibili



PERFORMANTE PROFESSIONALE

EQOS1 (da 75W fino a 150W)

Alcune delle versioni disponibili



PERFORMANTE PROFESSIONALE

EQOS2 (da 160W fino a 300W)

Alcune delle versioni disponibili



PERFORMANTE PROFESSIONALE

CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso (EN 47100).
- Verniciatura a polvere poliestere in doppio strato stabilizzata ai raggi UV, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Viteria esterna in acciaio inox AISI 316.
- Driver con protezione alle sovra-tensioni di rete.
- Riflettore in alluminio anodizzato speculare antiridescendente o in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Schermo in vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici.
- Goniometro graduato per puntamento (per installazione a proiettore).
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.
- Lunga vita utile del LED: > 60000h con L80.

INSTALLAZIONE

- Pressacavo M20 in tecnopolimero.
- Staffa di sostegno in acciaio zincato e verniciato.
- Versioni a sospensione apparecchio fornito con 4 attacchi a golfare.

NOTA: Disponibile anche in versione con CCT: **3000K (-830)**

A richiesta versione con cablaggio: **DALI (B)**

Disponibile anche in colore **nero 12 (-12)** e **grigio scuro 16 (-16)**

CE		IP66	IK08	IK07	0,06m²	0,15m²	0,20m²
			EQOS0		EQOS0	EQOS1	EQOS2

Apertura rapida con una mano tramite pratico gancio



Asimmetria perfetta per impieghi professionali

EQOS2 è disponibile con **ottica asimmetrica da 60°** e ampia varietà di fasci.



Plafone / Sospensione

La Serie **EQOS** performante è disponibile anche nelle versioni a **plafone** e **sospensione**.



EQOS2 plus
Fino a **300W** e **38400lm**



Profilo compatto.

Ampia alettatura posteriore per una ottimale dissipazione del calore in tutte le posizioni.

Gonio graduato per puntamento.

Staffa di sostegno in acciaio zincato e verniciato.



Pressacavo M20 in tecnopolimero.

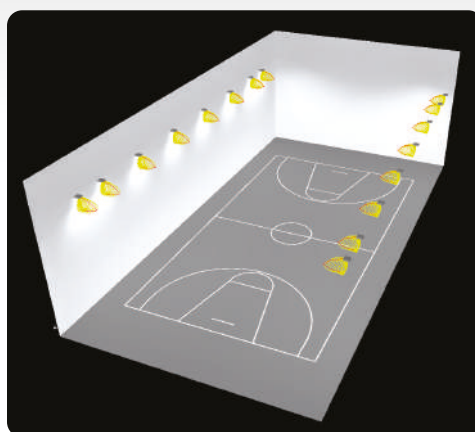
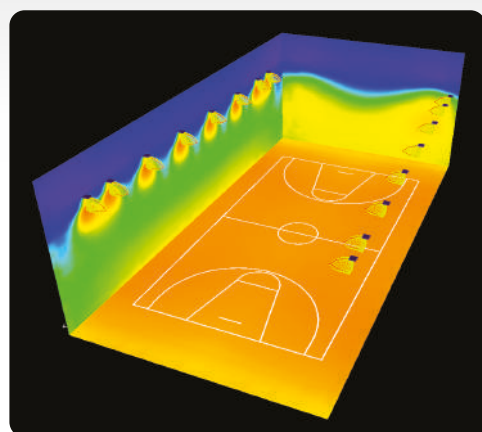
Campo da basket

32x19M COME DA NORMA UNI-EN 12193:2019

EQOS2 - Proiettore
Codice: 0672002A-840
Ottica: Asimmetrica Imax 60°

Numero apparecchi: **16 proiettori**
Altezza di installazione: 9m
Interdistanza apparecchi: 4m

Illuminamento: 310 lux
Uniformità: 0,80



200W



EQOS0 - Proiettore

Applicazione	illuminazione di piccole e medie aree
Potenza	fino a 76W
Flussi	fino a 9100lm
Efficienza	fino a 119lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche	stretta, media, diffondente, ultra diffondente, asimmetrica $I_{max}=30^\circ$
Dimensioni	308x253x83mm



EQOS1 - Proiettore

Applicazione	illuminazione di medie e grandi aree
Potenza	fino a 150W
Flussi	fino a 18500lm
Efficienza	fino a 123lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche	stretta, media, diffondente, ultra diffondente, asimmetrica $I_{max}=30^\circ$, asimmetrica $I_{max}=45^\circ$
Dimensioni	394x315x91mm

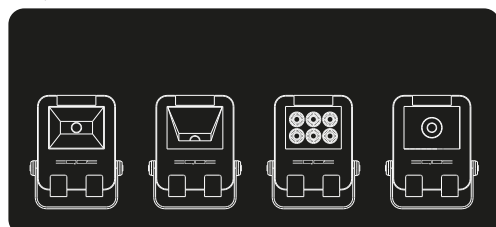


EQOS2 - Proiettore

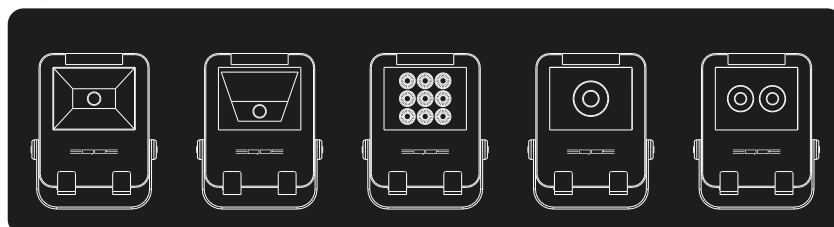
Applicazione	illuminazione di grandi aree, centri commerciali, parcheggi, parchi, architetture, facciate
Potenza	fino a 300W
Flussi	fino a 38400lm
Efficienza	fino a 128lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche stradali	stretta, media, diffondente, ultra diffondente, ellittica, asimmetrica $I_{max}=45^\circ$, asimmetrica $I_{max}=60^\circ$
Dimensioni	449x435x91mm



EQOS0 - OTTICHE DISPONIBILI



EQOS1 - OTTICHE DISPONIBILI



EQOS1 - Plafone

Applicazione	illuminazione di medie e grandi aree
Potenza	fino a 150W
Flussi	fino a 18100lm
Efficienza	fino a 120lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche	ultra diffondente, asimmetrica $I_{max}=30^\circ$, asimmetrica $I_{max}=45^\circ$
Dimensioni	355x318x182mm



EQOS1 - Sospensione

Applicazione	illuminazione di medie e grandi aree
Potenza	fino a 150W
Flussi	fino a 18100lm
Efficienza	fino a 120lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche	ultra diffondente
Dimensioni	355x286x91mm



EQOS2 - Plafone

Applicazione	illuminazione di grandi aree e industrie
Potenza	fino a 186W
Flussi	fino a 27900lm
Efficienza	fino a 150lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche stradali	ultra diffondente, ellittica, asimmetrica $I_{max}=45^\circ$, asimmetrica $I_{max}=60^\circ$
Dimensioni	414x438x181mm

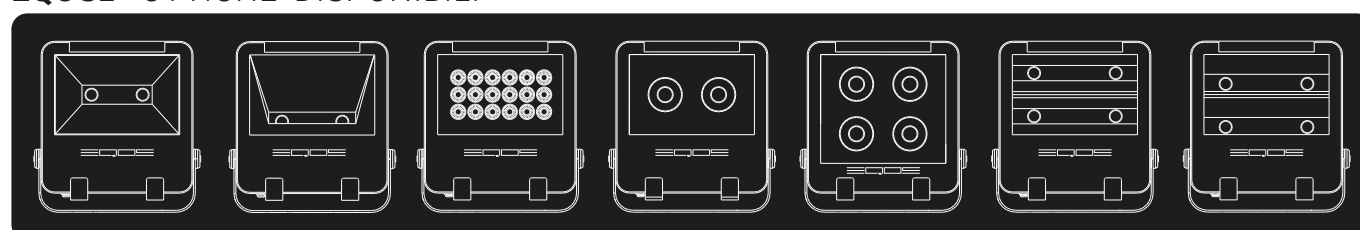


EQOS2 - Sospensione

Applicazione	illuminazione di grandi aree e industrie
Potenza	fino a 186W
Flussi	fino a 27900lm
Efficienza	fino a 150lm/W
Cablaggi	ON/OFF, DALI
Isolamento	Classe I
Ottiche stradali	ultra diffondente, ellittica
Dimensioni	414x406x91mm



EQOS2 - OTTICHE DISPONIBILI

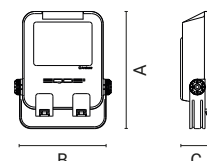
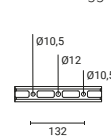


EQOSo Proiettore



Versione
DIFFONDEnte
SIMMETRICA/ASIMMETRICA

fori di fissaggio

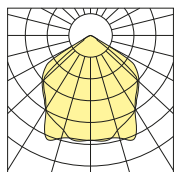


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 100°	41W, 4950lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670000A-840-21
ultra diffondente 100°	76W, 8400lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670001A-840-21
asimmetrica lmax=30°	41W, 4600lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670002A-840-21
asimmetrica lmax=30°	76W, 8400lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670003A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

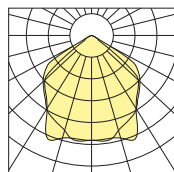
0670000A

ultra diffondente 100°		
1,00	2,29	2010
2,00	4,59	503
3,00	6,88	223
4,00	9,17	126
5,00	11,46	80
H m	Ø m	lux



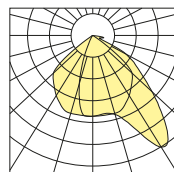
0670001A

ultra diffondente 100°		
1,00	2,18	3637
2,00	4,37	909
3,00	6,55	404
4,00	8,73	227
5,00	10,91	145
H m	Ø m	lux



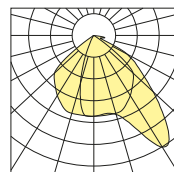
0670002A

asimmetrica lmax=30°		
2,00	2,84	497
4,00	5,67	124
6,00	8,51	55
8,00	11,34	31
10,00	14,18	20
H m	Ø m	lux



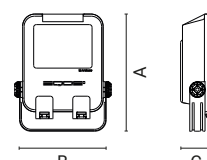
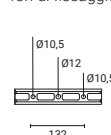
0670003A

asimmetrica lmax=30°		
2,00	3,07	918
4,00	6,14	229
6,00	9,22	102
8,00	12,29	57
10,00	15,36	37
H m	Ø m	lux



Versione
ROTOSIMMETRICA
ARCHITETTURALE

fori di fissaggio

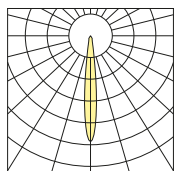


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
stretta 12°	52W, 5900lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670004A-840-21
media 22°	76W, 7400lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670005A-840-21
diffondente 38°	76W, 9100lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670006A-840-21
ultra diffondente 78°	76W, 9100lm	80/4000K	ON/OFF	308x253x83	3Kg	0670007A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

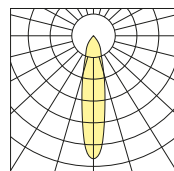
0670004A

stretta 12°		
2,00	0,50	15520
4,00	0,90	3900
6,00	1,30	1730
8,00	1,80	970
10,00	2,20	620
H m	Ø m	lux



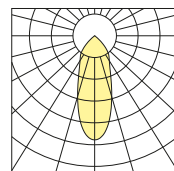
0670005A

media 22°		
2,00	0,80	6460
4,00	1,50	1620
6,00	2,30	720
8,00	3,00	400
10,00	3,90	260
H m	Ø m	lux



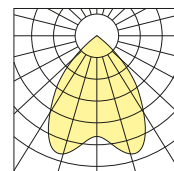
0670006A

diffondente 38°		
2,00	1,40	3370
4,00	2,70	850
6,00	4,00	380
8,00	5,40	210
10,00	6,80	140
H m	Ø m	lux



0670007A

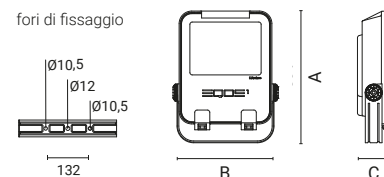
ultra diffondente 78°		
1,00	1,60	5200
2,00	3,20	1300
3,00	4,80	600
4,00	6,40	330
5,00	8,00	210
H m	Ø m	lux



EQOS¹ Proiettore



Versione
DIFFONDEnte
SIMMETRICA/ASIMMETRICA



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 94°	120W, 14200lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671000A-840-21
asimmetrica lmax=45°	120W, 12400lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671001A-840-21
ultra diffondente 100°	150W, 18100lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671002A-840-21
asimmetrica lmax=45°	150W, 15800lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671003A-840-21
ultra diffondente 100°	76W, 8850lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671008A-840-21
asimmetrica lmax=45°	76W, 8100lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671009A-840-21
asimmetrica lmax=30°	76W, 7700lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671010A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0671000A	0671001A	0671002A	0671003A	0671008A	0671009A	0671010A
ultra diffondente 94°	asimmetrica lmax=45°	ultra diffondente 100°	asimmetrica lmax=45°	ultra diffondente 100°	asimmetrica lmax=45°	asimmetrica lmax=30°
2,00 4,59 1904	2,00 3,21 1335	2,00 3,26 2096	2,00 3,55 1849	2,00 2,00 6925	2,00 3,21 932	2,00 3,43 965
4,00 9,17 476	4,00 6,42 334	4,00 6,52 524	4,00 7,10 462	4,00 4,01 1731	4,00 6,42 233	4,00 6,86 241
6,00 13,76 212	6,00 9,63 148	6,00 9,79 233	6,00 10,65 205	6,00 6,01 769	6,00 9,63 104	6,00 10,28 107
8,00 18,34 119	8,00 12,84 83	8,00 13,05 131	8,00 14,21 116	8,00 8,01 433	8,00 12,84 58	8,00 13,71 60
10,00 22,93 76	10,00 16,05 53	10,00 16,31 84	10,00 17,76 74	10 10,02 277	10,00 16,05 37	10,00 17,14 39
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux

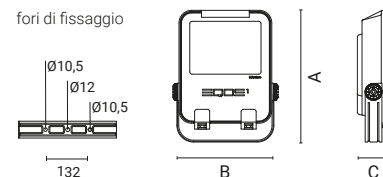
*Dati apparecchio rilevati.



EQOS¹ Proiettore



Versione
ROTSIMMETRICA
ARCHITETTURALE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
stretta 12°	76W, 8450lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4Kg	0671005A-840-21
media 22°	120W, 11750lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671011A-840-21
media 22°	150W, 13900lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671014A-840-21
diffondente 38°	120W, 14450lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671012A-840-21
diffondente 38°	150W, 18500lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671015A-840-21
ultra diffondente 78°	120W, 14450lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671013A-840-21
ultra diffondente 78°	150W, 18500lm	80/4000K	ON/OFF	394x315x91	4,45Kg	0671016A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0671005A stretta 12°	0671011A media 22°	0671014A media 22°	0671012A diffondente 38°	0671015A diffondente 38°	0671013A ultra diffondente 78°	0671016A ultra diffondente 78°
2,00 0,43 22273	2,00 0,76 10265	2,00 0,76 12144	2,00 1,35 5347	2,00 1,35 6845	1,00 1,60 5200	2,00 3,22 2643
4,00 0,87 5568	4,00 1,53 2566	4,00 1,53 3036	4,00 2,71 1337	4,00 2,71 1711	2,00 3,20 1300	4,00 6,43 661
6,00 1,30 2475	6,00 2,29 1141	6,00 2,29 1349	6,00 4,06 594	6,00 4,06 761	3,00 4,80 600	6,00 9,65 294
8,00 1,74 1392	8,00 3,05 642	8,00 3,05 759	8,00 5,42 334	8,00 5,42 428	4,00 6,40 330	8,00 12,86 165
10,00 2,17 891	10,00 3,82 411	10,00 3,82 486	10,00 6,77 214	10,00 6,77 274	5,00 8,00 210	10,00 16,08 106
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux

*Dati apparecchio rilevati.



EQOS1 Proiettore

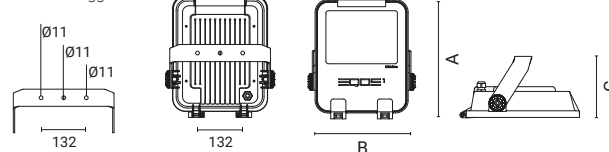


Plafone

Versione

DIFFONDENTE
SIMMETRICA/ASIMMETRICA

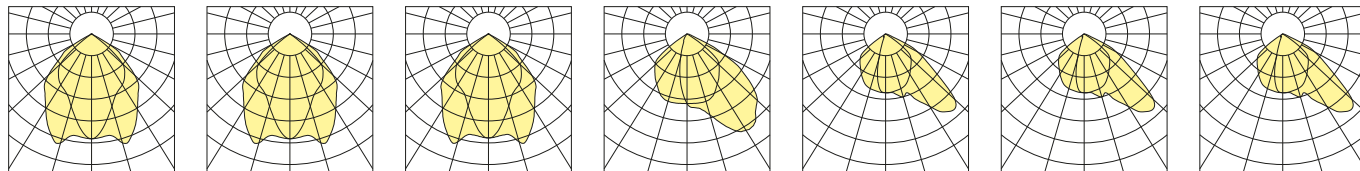
fori di fissaggio



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 100°	76W, 8850lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271004A-840-21
ultra diffondente 100°	150W, 18100lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271002A-840-21
ultra diffondente 94°	120W, 14200lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271000A-840-21
asimmetrica lmax=30°	76W, 7700lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271006A-840-21
asimmetrica lmax=45°	76W, 8100lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271005A-840-21
asimmetrica lmax=45°	120W, 12400lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271001A-840-21
asimmetrica lmax=45°	150W, 15800lm	80/4000K	ON/OFF	355x318x182	4Kg	0271003A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

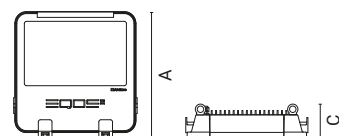
0271004A	0271002A	0271000A	0271006A	0271005A	0271001A	0271003A
ultra diffondente 100°	ultra diffondente 100°	ultra diffondente 94°	asimmetrica lmax=30°	asimmetrica lmax=45°	asimmetrica lmax=45°	asimmetrica lmax=45°
2,00 4,59 931	2,00 4,59 1904	2,00 4,30 2096	2,00 3,43 965	2,00 3,21 932	2,00 3,21 1335	2,00 3,55 1849
4,00 9,17 233	4,00 9,17 476	4,00 8,61 524	4,00 6,86 241	4,00 6,42 233	4,00 6,42 334	4,00 7,10 462
6,00 13,76 103	6,00 13,76 212	6,00 12,91 233	6,00 10,28 107	6,00 9,63 104	6,00 9,63 148	6,00 10,65 205
8,00 18,34 58	8,00 18,34 119	8,00 17,22 131	8,00 13,71 60	8,00 12,84 58	8,00 12,84 83	8,00 14,21 116
10,00 22,93 37	10,00 22,93 76	10,00 21,52 84	10,00 17,14 39	10,00 16,05 37	10,00 16,05 53	10,00 17,76 74
H m Ø m lux	H m Ø1 m lux	H m Ø2 m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux



Sospensione

Versione

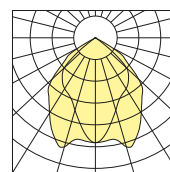
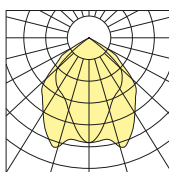
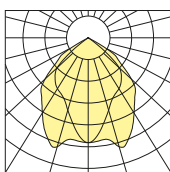
DIFFONDENTE



Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 100°	76W, 8850lm	80/4000K	ON/OFF	355x286x91	4Kg	0271052A-840-21
ultra diffondente 100°	150W, 18100lm	80/4000K	ON/OFF	355x286x91	4Kg	0271051A-840-21
ultra diffondente 94°	120W, 14200lm	80/4000K	ON/OFF	355x286x91	4Kg	0271050A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0271052A	0271051A	0271050A
ultra diffondente 100°	ultra diffondente 100°	ultra diffondente 94°
2,00 4,30 1250	2,00 4,60 1900	2,00 4,30 1970
4,00 8,60 320	4,00 9,20 480	4,00 8,60 490
6,00 12,90 140	6,00 13,80 220	6,00 12,90 220
8,00 17,20 80	8,00 18,40 120	8,00 17,30 130
10,00 21,50 50	10,00 23,00 80	10,00 21,50 80
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux

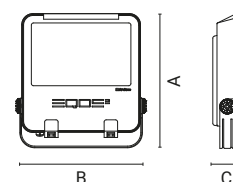
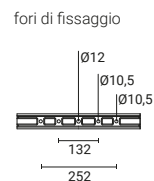


*Dati apparecchio rilevati.

EQOS2 Proiettore



Versione
DIFFONDENTE
SIMMETRICA/ASIMMETRICA

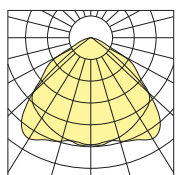


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 109°	200W, 23500lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	8,15Kg	0672000A-840-21
ellittica 100°x75°	200W, 23250lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	8,1Kg	0672003A-840-21
asimmetrica lmax=45°	200W, 20100lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	8,15Kg	0672001A-840-21
asimmetrica lmax=60°	200W, 20600lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	8,1Kg	0672002A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

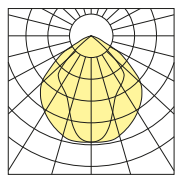
0672000A

ultra diffondente 109°		
2,00	4,60	2120
4,00	9,20	530
6,00	13,80	250
8,00	18,40	140
10,00	23,00	90
H m	Ø m	lux



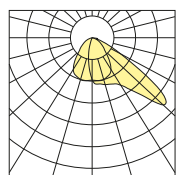
0672003A

ellittica 100°x75°			
2,00	3,10	5,00	3320
4,00	6,20	10,00	830
6,00	9,30	15,00	370
8,00	12,40	20,00	210
10,00	15,50	25,00	140
H m	Ø1 m	Ø2 m	lux



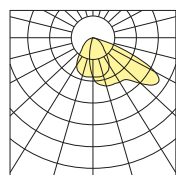
0672001A

asimmetrica lmax=45°		
2,00	2,37	2264
4,00	4,74	566
6,00	7,10	252
8,00	9,47	141
10,00	11,84	91
H m	Ø m	lux

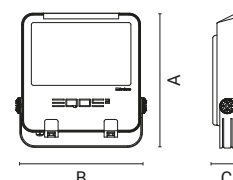
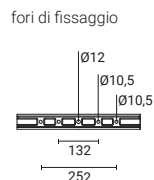


0672002A

asimmetrica lmax=60°		
2,00	4,83	2512
4,00	9,66	628
6,00	14,48	279
8,00	19,31	157
10,00	24,14	100
H m	Ø m	lux



Versione
ROTOSIMMETRICA
ARCHITETTUALE

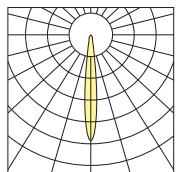


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
stretta 12°	160W, 16900lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	7Kg	0672006A-840-21
media 22°	200W, 17950lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	7Kg	0672009A-840-21
diffondente 38°	200W, 23900lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	7Kg	0672010A-840-21
ultra diffondente 78°	200W, 23900lm	80/4000K	ON/OFF	449x435x91	7Kg	0672011A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

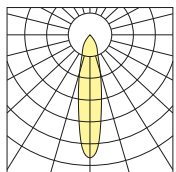
0672006A

stretta 12°		
2,00	0,44	44436
4,00	0,87	11109
6,00	1,31	4937
8,00	1,75	2777
10,00	2,19	1777
H m	Ø m	lux



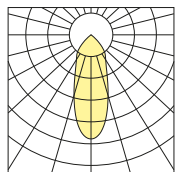
0672009A

media 22°		
4,00	1,50	3710
8,00	3,00	930
12,00	4,60	410
16,00	6,10	230
20,00	7,70	150
H m	Ø m	lux



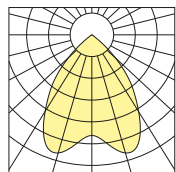
0672010A

diffondente 38°		
4,00	2,70	2090
8,00	5,40	520
12,00	8,10	230
16,00	10,80	130
20,00	13,60	90
H m	Ø m	lux



0672011A

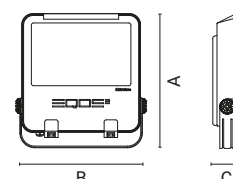
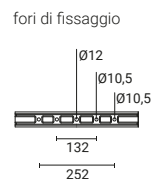
ultra diffondente 78°		
4,00	6,20	3230
8,00	6,50	810
12,00	9,70	360
16,00	12,70	200
20,00	16,10	130
H m	Ø m	lux



EQOS2 Proiettore



Versione
ROTOSIMMETRICA
ARCHITETTURALE (con Driver esterno)



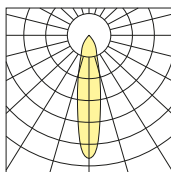
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
media 22°	264W, 26200lm	840	ON/OFF	449x435x144	7,5Kg	0672012A-840-21
diffondente 38°	264W, 35000lm	840	ON/OFF	449x435x144	7,5Kg	0672013A-840-21
ultra diffondente 78°	264W, 35000lm	840	ON/OFF	449x435x144	7,5Kg	0672014A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0672012A

media 22°

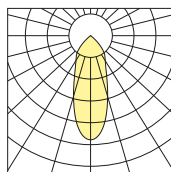
4,00	1,50	5460
8,00	3,00	1370
12,00	4,60	600
16,00	6,10	340
20,00	7,70	220
H m	Ø m	lux



0672013A

diffondente 38°

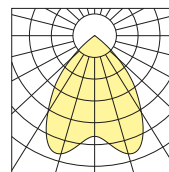
4,00	2,70	3090
8,00	5,40	780
12,00	8,10	350
16,00	10,80	200
20,00	13,60	124
H m	Ø m	lux



0672014A

ultra diffondente 78°

4,00	6,40	1200
8,00	12,90	300
12,00	19,30	130
16,00	25,70	80
20,00	32,20	50
H m	Ø m	lux



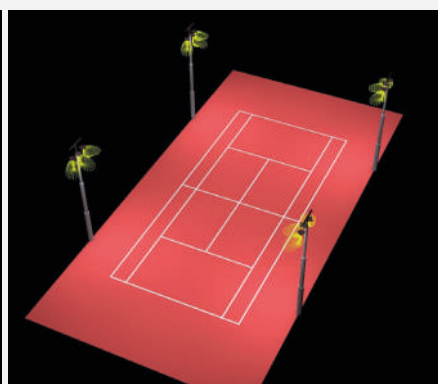
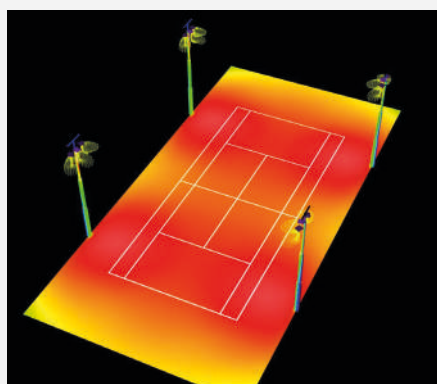
*Dati apparecchio rilevati.

CAMPO DA TENNIS - AREA DI RIFERIMENTO "PA" 30x15M, NORMA UNI-EN12193:2019



EQOS2 (0672002A-840)

Ottica Asimmetrica lmax=60°



200W

0 5 10 25 50 100 150 250 600 LUX

Altezza di installazione: 9m
Interdistanza pali: 18m

Illuminamento: 230 lux
Uniformità: 0,73
N° apparecchi: 12

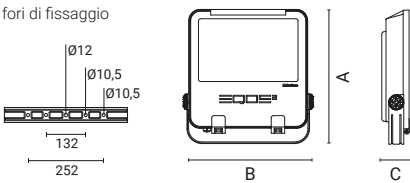


EQOS2 Plus



300 WATTS

Versione
DIFFONDEnte
GRANDI AREE

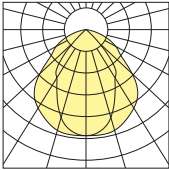


Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 100°	300W, 38400lm	840	ON/OFF	449x435x91	7,5Kg	0672020A-840-21
asimmetrica lmax=40°	300W, 37400lm	840	ON/OFF	449x435x91	7,5Kg	0672021A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

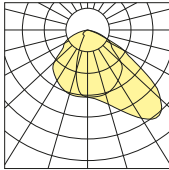
0672020A

ultra diffondente 100°		
4,00	9,37	1450
8,00	18,73	363
12,00	28,10	161
16,00	37,47	91
20,00	46,83	58
H m	Ø m	lux



0672021A

asimmetrica lmax=40°		
2,00	6,72	913
4,00	13,44	228
6,00	20,16	101
8,00	26,88	57
10,00	33,60	37
H m	Ø m	lux



*Dati apparecchio rilevati.

Illuminazione in sinergia tra ECO ed EQOS.

Parcheggio di un centro commerciale con perimetro illuminato da **ECO Urban** con attacco palo a doppio braccio e torri di altezza 25 metri con **EQOS2 plus** installati su staffe per illuminare l'ampia area parcheggio.



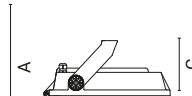
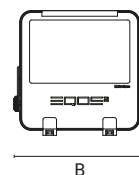
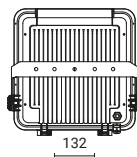
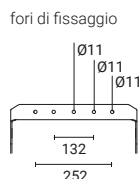
EQOS²



Plafone

Versione

DIFFONDEnte
SIMMETRICA/ASIMMETRICA



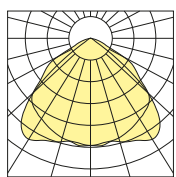
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 109°	200W, 23500lm	80/4000K	ON/OFF	414x438x181	7Kg	0272000A-840-21
ellittica 100°x75°	200W, 23250lm	80/4000K	ON/OFF	414x438x181	7Kg	0272003A-840-21
asimmetrica lmax=45°	200W, 20100lm	80/4000K	ON/OFF	414x438x181	7Kg	0272001A-840-21
asimmetrica lmax=60°	200W, 20600lm	80/4000K	ON/OFF	414x438x181	7Kg	0272002A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0272000A

ultra diffondente 109°

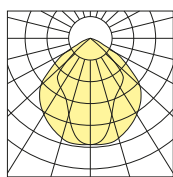
4,00	2,70	2120
8,00	5,40	530
12,00	8,10	240
16,00	10,80	140
20,00	13,60	90
H m	Ø m	lux



0272003A

ellittica 100°x75°

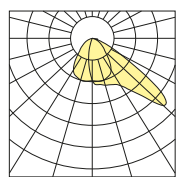
2,00	3,20	3320
4,00	6,50	830
6,00	9,70	370
8,00	12,70	210
10,00	16,10	140
H m	Ø m	lux



0272001A

asimmetrica lmax=45°

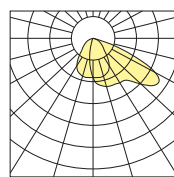
2,00	2,37	2264
4,00	4,74	566
6,00	7,10	252
8,00	9,47	141
10,00	11,84	91
H m	Ø m	lux



0272002A

asimmetrica lmax=60°

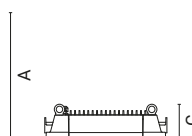
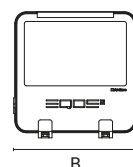
2,00	4,83	2512
4,00	9,66	628
6,00	14,48	279
8,00	19,31	157
10,00	24,14	100
H m	Ø m	lux



Sospensione

Versione

DIFFONDEnte



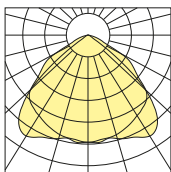
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Peso	Codice
ultra diffondente 109°	200W, 23500lm	80/4000K	ON/OFF	414x406x91	7Kg	0272050A-840-21
ellittica 100°x75°	200W, 23250lm	80/4000K	ON/OFF	414x406x91	7Kg	0272051A-840-21

DATI ILLUMINOTECNICI

0272050A

ultra diffondente 109°

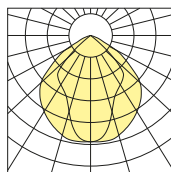
2,00	6,90	2120
4,00	11,70	530
6,00	18,60	240
8,00	23,40	140
10,00	29,20	90
H m	Ø m	lux



0272051A

ellittica 100°x75°

2,00	5,00	3320
4,00	10,00	830
6,00	15,00	370
8,00	20,00	210
10,00	25,00	140
H m	Ø m	lux



EQOS [Serie]

ACCESSORI COMUNI A TUTTA LA VERSIONE EQOS

DESCRIZIONE	Codice
Staffa per 1 proiettore verniciata a polvere, per pali con riduzione Ø 60 mm. (L=500mm).	1099153X-21
Staffa per 2 proiettori verniciata a polvere, per pali con riduzione Ø 60 mm. (L=1000mm).	1099151X-21
Staffa per 3 proiettori verniciata a polvere, per pali con riduzione Ø 60 mm. (L=1500mm).	1099152X-21
Attacco palo monoposto Ø 60 mm.	1099080X-21
Attacco palo 2 posti Ø 60 mm.	1099079X-21
Attacco palo orientabile monoposto Ø 102 mm.	1099472X-21
Attacco palo orientabile 2 posti Ø 102 mm.	1099473X-21
Attacco palo orientabile monoposto Ø 120 mm.	1099085X-21
Attacco palo orientabile 2 posti Ø 120 mm.	1099082X-21
Kit connessione rapida IP66 - 3 poli	1099480X
(da ordinare unitamente all'apparecchio).	
Kit connessione rapida IP66 - 5 poli	1099481X
(da ordinare unitamente all'apparecchio).	

EQOS0

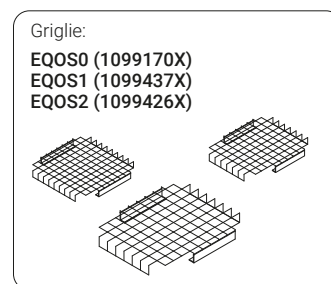
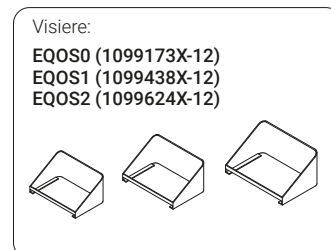
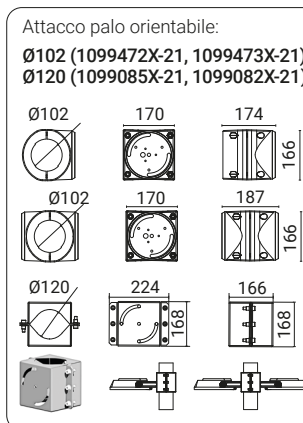
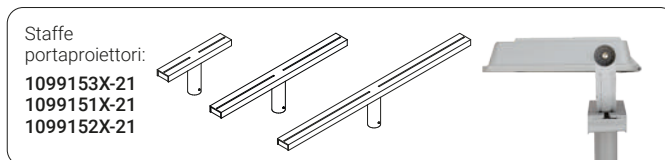
DESCRIZIONE	Codice
Griglia di protezione.	1099170X
Visiera inclinata.	1099173X-12

EQOS1

DESCRIZIONE	Codice
Griglia di protezione.	1099437X
Visiera inclinata.	1099438X-12
Kit di fissaggio per sospensione	1099007X
(4 funi d'acciaio e un moschettone).	

EQOS2 / EQOS2 plus

DESCRIZIONE	Codice
Griglia di protezione.	1099426X
Visiera inclinata.	1099624X-12
Kit di fissaggio per sospensione	1099007X
(4 funi d'acciaio e un moschettone).	



EQOS₂



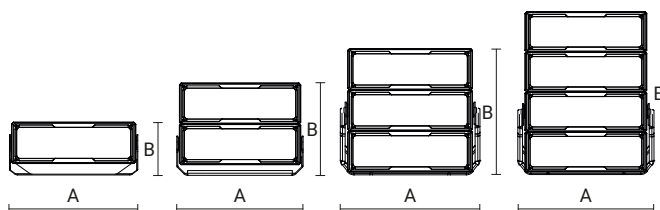
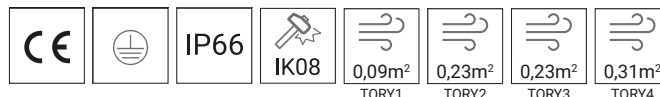
TORY

Novità

Serie di **proiettori modulari ad alta potenza** particolarmente indicati per l'illuminazione di **impianti sportivi di classe I, II e III**. Disponibile in diverse configurazioni con **potenze scalabili da 250WATT a 1000WATT**.



Alta potenza!



CARATTERISTICHE

- Corpo e cornice in lega d'alluminio a basso contenuto di rame (EN 47100) pressofuso.
- Verniciatura a polvere poliestere stabilizzata ai raggi UV, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
- Guarnizioni in gomma siliconica a durezza controllata, stabilizzate ai raggi UV.
- Viteria esterna in acciaio inox.
- Driver LED integrati provvisti di protezione contro sovratemperature e picchi o sovratensioni di rete sia di modo comune che differenziale.
- Scaricatore aggiuntivo, sostituibile contro i picchi di rete sino a 10KV.
- Lenti realizzate in PMMA.
- Schermo in vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici.
- Gonio graduato per puntamento.

- Puntatore laser per allineamento a grande distanza.
- Lunga vita utile del LED >50000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5, completo di marcatura CE in ottemperanza delle direttive comunitarie.

INSTALLAZIONE

- Staffa in acciaio zincato e verniciato.

NOTA: il puntatore laser per l'allineamento a grande distanza è un accessorio.

Fino al 75% Rispetto ai vecchi apparecchi a scarica.
di RISPARMIO!

1000W, 140000lm



Serie TORY, illumina lo SPORT!

Qualità costruttive e illuminotecniche di livello superiore per installazioni anche su **torri-palo ad altezze elevate**.

Materiali e soluzioni tecniche innovative per ridurre, fino ad azzerare, la possibilità di guasti o manutenzioni straordinarie non programmate.

Impianti sportivi con illuminazione LED =

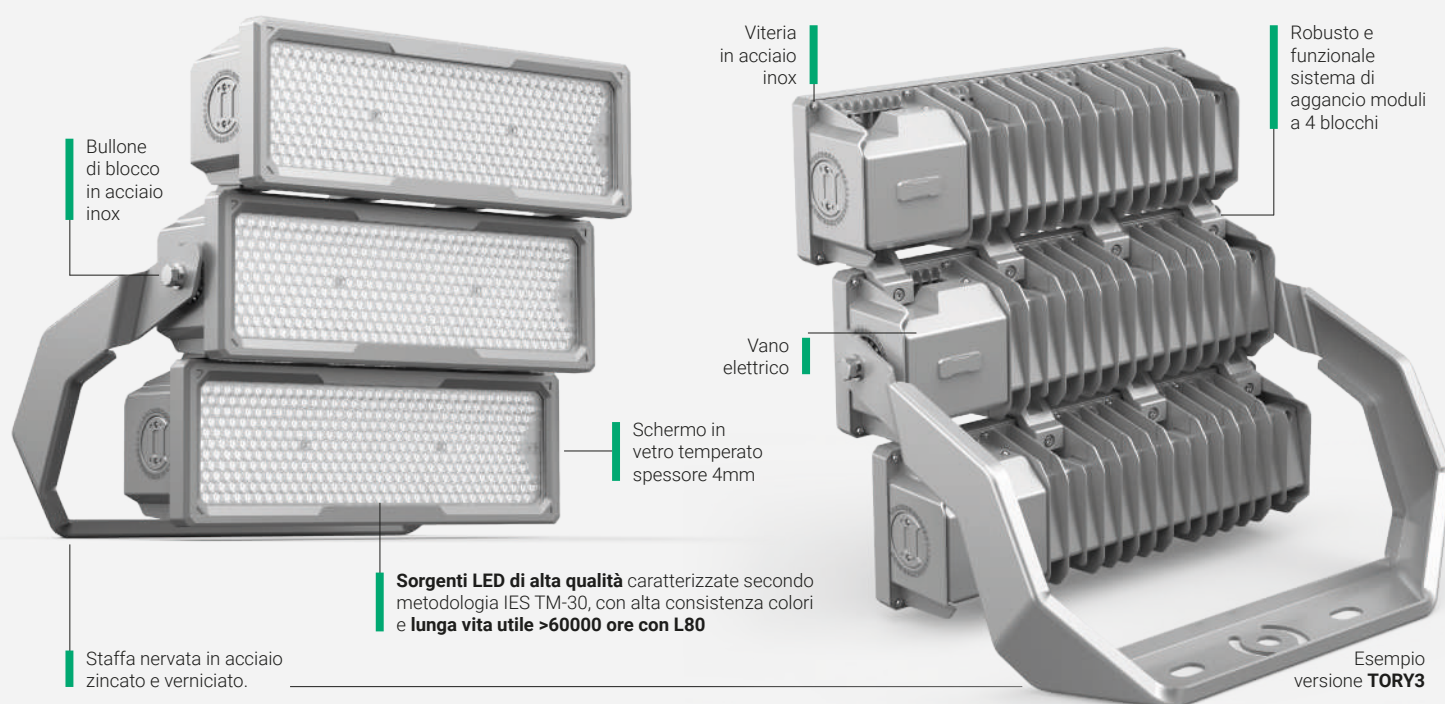
- alta efficienza ■ consumi ridotti ■ massimo comfort visivo ■ ritorno dell'investimento.

TORY (materiali e tecnica di progettazione)

La Serie **TORY** è realizzata in **lega d'alluminio pressofuso** con **verniciatura resistente alla corrosione e alle nebbie saline**. La viteria esterna è in **acciaio inox**, lo schermo è in **vetro temperato di spessore 4mm**. Tutto è realizzato per durare.

ILLUMINAZIONE SPORTIVA CONFORTEVOLE E MATERIALI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Ecco le principali caratteristiche costruttive della Serie **TORY**, nata con l'obiettivo di rendere confortevole le attività all'interno degli impianti sportivi, progettata per durare nel tempo e massimizzare, insieme ai ridotti consumi, il ritorno d'investimento nel minor tempo possibile.

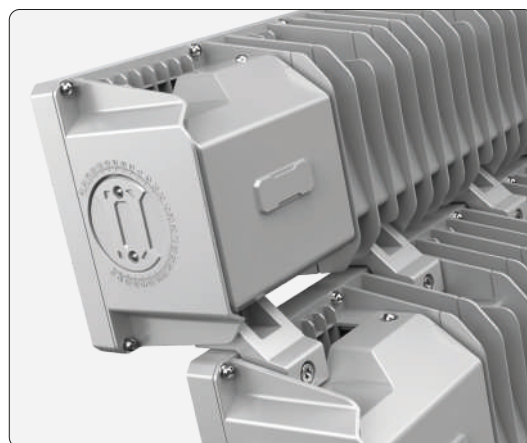


Dissipazione del calore ad altissima efficienza

Per garantire la massima efficienza e durata delle sorgenti luminose e della componentistica elettrica ed elettronica, è stato progettato un sofisticato sistema di alettatura ad altissima efficienza, in grado di dissipare il calore in modo ottimale garantendo una corretta temperatura di esercizio in tutte le condizioni.

Gonio graduato di precisione

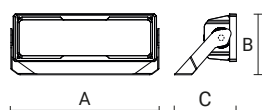
Ogni modulo ha un gonio graduato per il puntamento, inoltre è disponibile (come accessorio) un puntatore laser per l'allineamento a grande distanza.



TORY

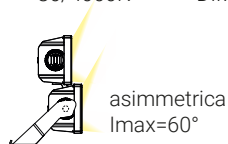
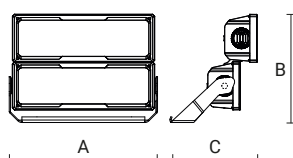
TORY1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
stretta 16°	250W, 34900lm	80/4000K	DIMM	480x197x203	0601000D-840-21
diffondente 30°	250W, 35000lm	80/4000K	DIMM	480x197x203	0601001D-840-21
molto diffondente 60°	250W, 35000lm	80/4000K	DIMM	480x197x203	0601002D-840-21
asimmetrica lmax=60°	250W, 29000lm	80/4000K	DIMM	480x197x203	0601003D-840-21
asimmetrica lmax=60°	250W, 33200lm	80/4000K	DIMM	480x197x203	0601003D-857-21



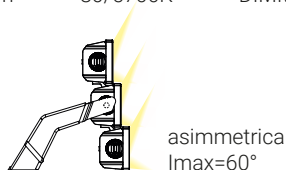
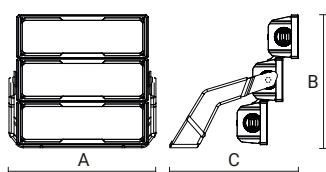
TORY2

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
stretta 16°	500W, 69800lm	80/4000K	DIMM	484x347x283	0601010D-840-21
diffondente 30°	500W, 70000lm	80/4000K	DIMM	484x347x283	0601011D-840-21
molto diffondente 60°	500W, 70000lm	80/4000K	DIMM	484x347x283	0601012D-840-21
asimmetrica lmax=60°	500W, 58000lm	80/4000K	DIMM	484x347x283	0601013D-840-21
asimmetrica lmax=60°	500W, 66400lm	80/4000K	DIMM	484x347x283	0601013D-857-21



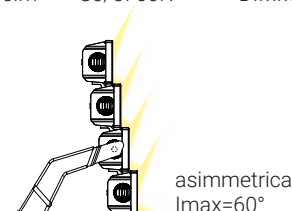
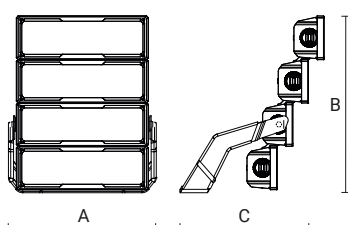
TORY3

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
stretta 16°	750W, 104700lm	80/4000K	DIMM	520x459x454	0601020D-840-21
diffondente 30°	750W, 105000lm	80/4000K	DIMM	520x459x454	0601021D-840-21
molto diffondente 60°	750W, 105000lm	80/5700K	DIMM	520x459x454	0601022D-840-21
asimmetrica lmax=60°	750W, 87000lm	80/4000K	DIMM	520x459x454	0601023D-840-21
asimmetrica lmax=60°	750W, 99600lm	80/5700K	DIMM	520x459x454	0601023D-857-21



TORY4

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
stretta 16°	1000W, 139600lm	80/4000K	DIMM	520x612x506	0601030D-840-21
diffondente 30°	1000W, 140000lm	80/4000K	DIMM	520x612x506	0601031D-840-21
molto diffondente 60°	1000W, 140000lm	80/4000K	DIMM	520x612x506	0601032D-840-21
asimmetrica lmax=60°	1000W, 116000lm	80/4000K	DIMM	520x612x506	0601033D-840-21
asimmetrica lmax=60°	1000W, 132800lm	80/5700K	DIMM	520x612x506	0601033D-857-21



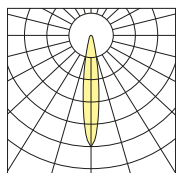
*Dati apparecchio rilevati.

TORY

DATI ILLUMINOTECNICI

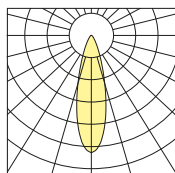
0601030D-840

stretta 16°		
4	1,13	47268
8	2,27	11817
12	3,4	5252
16	4,54	2954
20	5,67	1891
H m	Ø m	lux



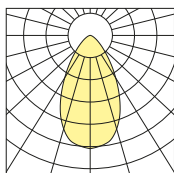
0601031D-840

diffondente 30°		
4	1,99	24940
8	3,98	6235
12	5,97	2771
16	7,96	1559
20	9,95	998
H m	Ø m	lux



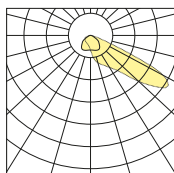
0601032D-840

molto diffondente 42°		
4	4,4	8264
8	8,8	2066
12	13,2	918
16	17,59	516
20	21,99	331
H m	Ø m	lux



0601033D-840

asimmetrica lmax=60°		
4	15,01	2077
8	30,02	519
12	45,03	231
16	60,04	130
20	75,05	83
H m	Ø m	lux max



DRIVER (sull'apparecchio)



Il DRIVER è alloggiato in un vano dedicato ma, a richiesta, può essere fornito con collegamento remoto.

ACCESSORI

DESCRIZIONE

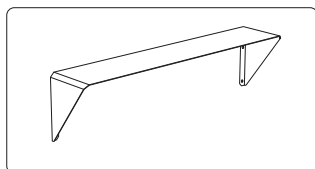
Visiera in alluminio verniciato con fissaggio a 6 viti in acciaio inox (accessorio per 1 modulo).

Codice

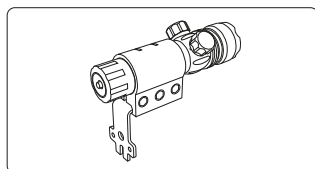
1099714X-21

Puntatore laser di precisione per l'allineamento a grande distanza.

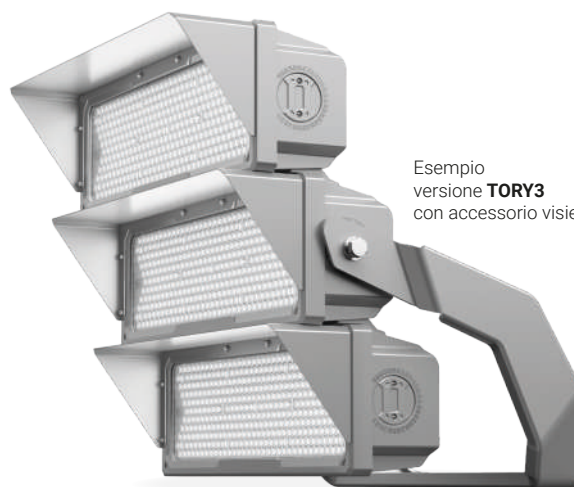
1099715X



1099714X



1099715X



Esempio versione **TORY3** con accessorio visiera.

Aree di applicazione in ambito sportivo

Campo da calcio

Campo da calcetto (12 giocatori)

Campo da tennis

Campo da tennis (al chiuso)

Palazzetto dello sport

Campo multi sport

Campo da padel

Campo da rugby

Campo da hockey su ghiaccio

altri sport: atletica, golf, BMX, tiro a segno...

Livello di competizione e classe

■ Classe I

Competizione di tipo professionale
(nazionale, internazionale, alta livello)

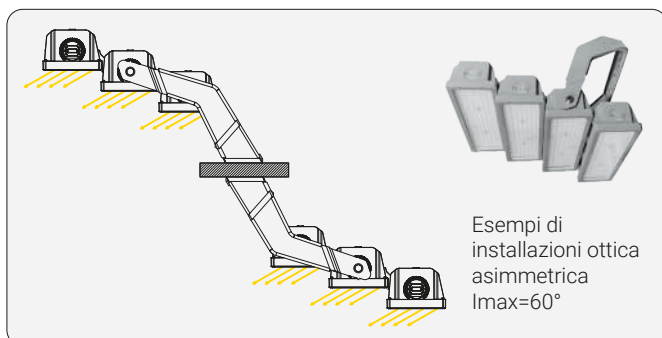
■ Classe II

Competizione di tipo semi-professionale
(locale, regionale, alta formazione)

■ Classe III

Competizione amatoriale o hobbistica
(locale, piccoli circoli, allenamenti, sport scolastici).

Seguono alcuni casi di studio di applicazioni in ambito sportivo



Esempi di installazioni ottica asimmetrica lmax=60°



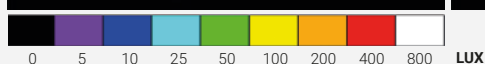
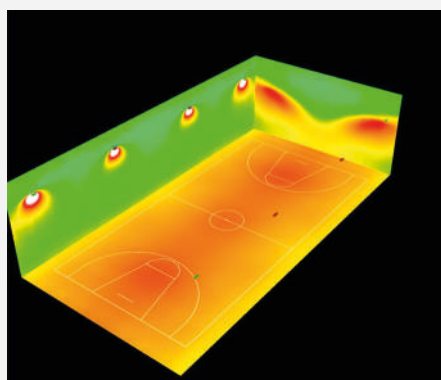
TORY

CAMPO DA BASKETBALL - AREA DI RIFERIMENTO "PA" 32x16M, NORMA UNI-EN12193:2019 (CAT III)

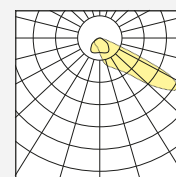


TORY1 (0601003D-840)

Ottica Asimmetrica I_{max}=60°



250W



Altezza di installazione: 8m
Interdistanza apparecchi: 10m

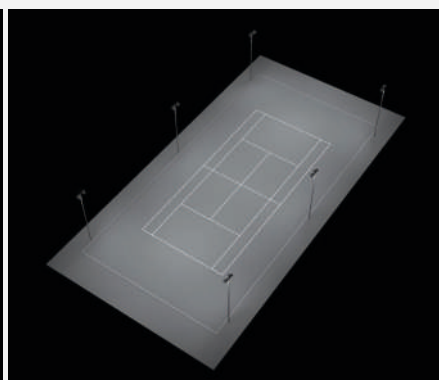
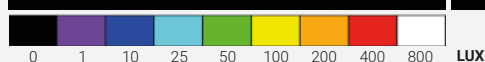
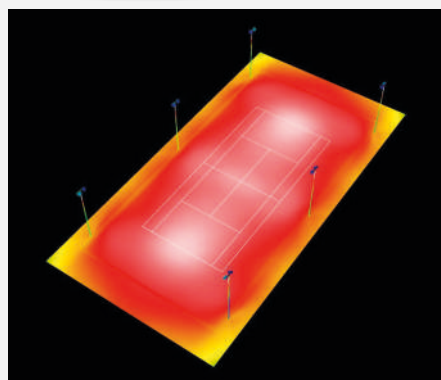
Illuminamento: 231 lux
Uniformità: 0,74
N° apparecchi: 8

CAMPO DA TENNIS - AREA DI RIFERIMENTO "PA" 36x18M, NORMA UNI-EN12193:2019 (CAT I)

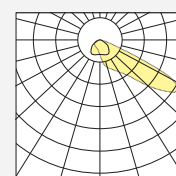


TORY2 (0601013D-840)

Ottica Asimmetrica I_{max}=60°



500W



Altezza di installazione: 8m
Interdistanza pali: 16m

Illuminamento: 536 lux
Uniformità: 0,70
N° apparecchi: 12

TORY

CAMPO DA CALCIO - AREA DI RIFERIMENTO "PA" 100x64M, NORMA UNI-EN12193:2019 (CAT I)



TORY4 (0601032D-840)

Ottica Simmetrica 60°

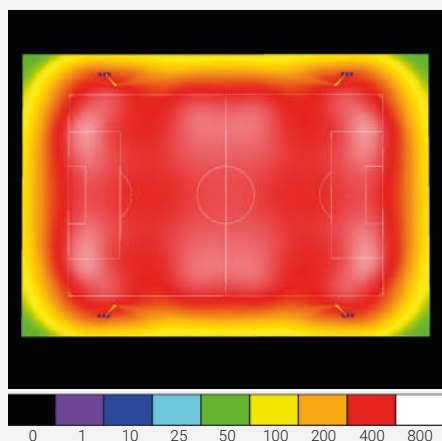
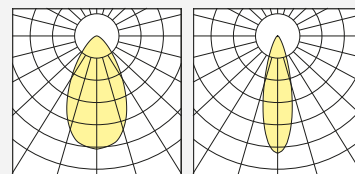
TORY4 (0601031D-840)

Ottica Simmetrica 30°

Altezza torri faro: 25m

Interdistanza: 70m

Illuminamento:	505 lux
Uniformità:	0,78
N° apparecchi:	12



1000W



Consulenza Tecnica Dedicata

TORY è la **Serie di proiettori modulari ad alta potenza particolarmente**

indicati per l'illuminazione di impianti sportivi di classe I, II e III.

Per aiutarvi nella progettazione Arcluce mette a vostra disposizione un esperto che vi seguirà passo passo nella realizzazione del progetto illuminotecnico.

La consulenza è disponibile per tutti i clienti per piccoli, medi e grandi impianti da 10 ad un numero superiore di apparecchi.

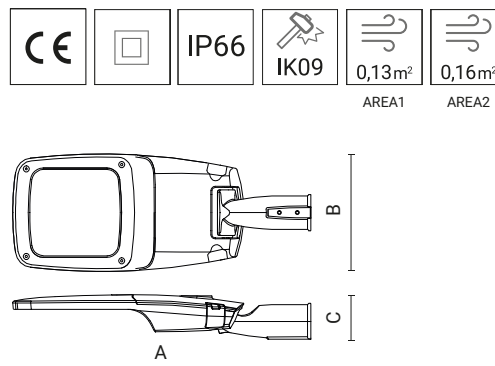
■ Contattaci al numero:
02 981 0981

■ oppure scrivi a:
project@arcluce.it



AREA

Serie di apparecchi testa-palo con **ottiche tecniche** per l'**illuminazione urbana** di **strade, viali e parchi comunali**. Design funzionale, sorgenti LED efficienti, materiali durevoli.



CARATTERISTICHE

- Corpo in lega d'alluminio a basso contenuto di rame (EN 47100) pressofuso.
- Verniciatura a polvere poliestere stabilizzata ai raggi UV, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
- Guarnizioni in gomma siliconica a durezza controllata, stabilizzate ai raggi UV.
- Viteria esterna in acciaio inox.
- Sezionatore che disinserisce automaticamente la linea di alimentazione all'apertura del corpo.
- Driver LED integrati provvisti di protezione contro sovratemperature e picchi o sovratensioni di rete sia di modo comune che differenziale.
- Scaricatore aggiuntivo, sostituibile contro i picchi di rete sino a 10KV.
- Lenti realizzate in PMMA.
- Schermo in vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici.
- Lunga vita utile del LED >50000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-3, completo di marcatura CE in ottemperanza delle direttive comunitarie.

INSTALLAZIONE

- Installazione a testa palo, richiede codolo di riduzione da Ø60mm per 100mm di altezza. Disponibili accessori per fissaggio singolo o multiplo su braccio.
- Fornito completo di cavo (0,15m o, a richiesta, lunghezza palo) con connettore presa-spina IP66 con ghiera di bloccaggio per cavi da 9 a 12mm.
- Apparecchio dotato di valvola anticondensa.

Apertura facilitata del vano cablaggio tramite ganci, non necessita di attrezzi.

NOTA: Tutte le versioni sono **disponibili con cablaggio bipotenza (E)** con commutazione per la riduzione della potenza nelle ore notturne.

AREA1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
type II	42W, 7100lm	70/4000K	ON/OFF	630x 229x 100	0801000A-740-21
type III	42W, 7000lm	70/4000K	ON/OFF	630x 229x 100	0801001A-740-21
type IV	42W, 6900lm	70/4000K	ON/OFF	630x 229x 100	0801002A-740-21

AREA2

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
type II	77W, 13600lm	70/4000K	ON/OFF	664x 258x100	0801010A-740-21
type III	77W, 13550lm	70/4000K	ON/OFF	664x 258x100	0801011A-740-21
type IV	77W, 13450lm	70/4000K	ON/OFF	664x 258x100	0801012A-740-21
type II	102W, 17250lm	70/4000K	ON/OFF	664x 258x100	0801020A-740-21
type III	102W, 17400lm	70/4000K	ON/OFF	664x 258x100	0801021A-740-21
type IV	102W, 17200lm	70/4000K	ON/OFF	664x 258x100	0801022A-740-21

*Dati apparecchio rilevati.

AREA

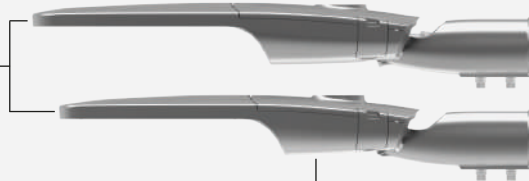
Ottime prestazioni illuminotecniche e ridotti consumi energetici anche grazie alla disponibilità su tutte le versioni del **cablaggio bipotenza (E)** con commutazione per la **riduzione della potenza nelle ore notturne**.

Design leggero, funzionale e sostenibile

AREA nasce da una progettazione che, attraverso l'utilizzo di materiali durevoli, è orientata a massimizzare le prestazioni illuminotecniche.

Il risultato è un'ampia e sottile area dedicata alle sorgenti luminose e un corpo compatto e ben isolato che accoglie e protegge dagli agenti atmosferici le componenti elettroniche.

Ampia e sottile area per le sorgenti luminose



Corpo compatto e ben isolato per le componenti elettroniche

Il risultato è un design leggero, funzionale e sostenibile; una linea affusolata dal piacevole impatto estetico che garantisce una **elevata durabilità nel tempo**.

La parte superiore, di forma lievemente curva, favorisce il dilavamento impedendo l'accumulo di sporco e il ristagno d'acqua



Installazione testa-palo con inclinazione a 0°.

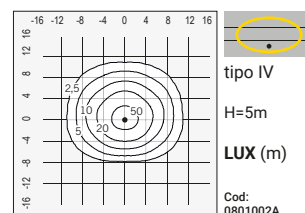
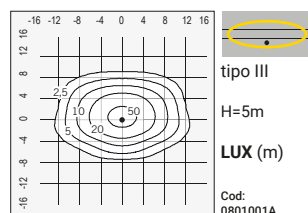
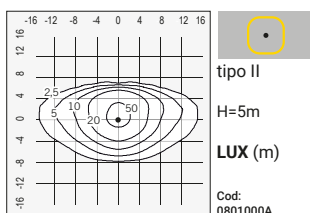


Attacco regolabile da 0° a 90°

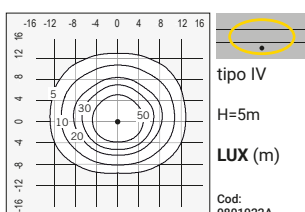
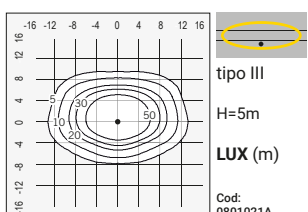
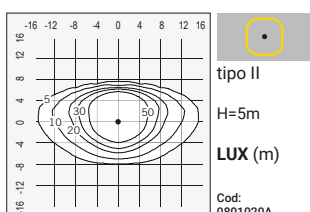
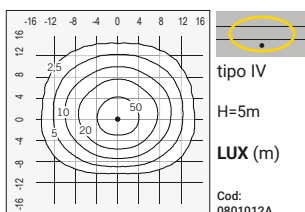
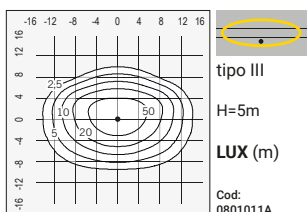
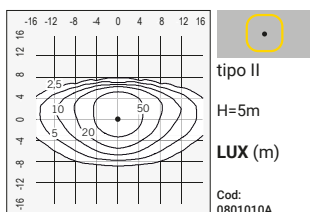


Doppia vite di bloccaggio nella posizione ottimale

AREA1 - DATI ILLUMINOTECNICI



AREA2 - DATI ILLUMINOTECNICI



AREA

Vano elettrico fisicamente separato dall'alloggiamento della sorgente luminosa per una migliore gestione del carico termico.

AREA1 (42W - fino a 7100lm)



AREA2 (77W - fino a 13600lm)



AREA2 (102W - fino a 17400lm)

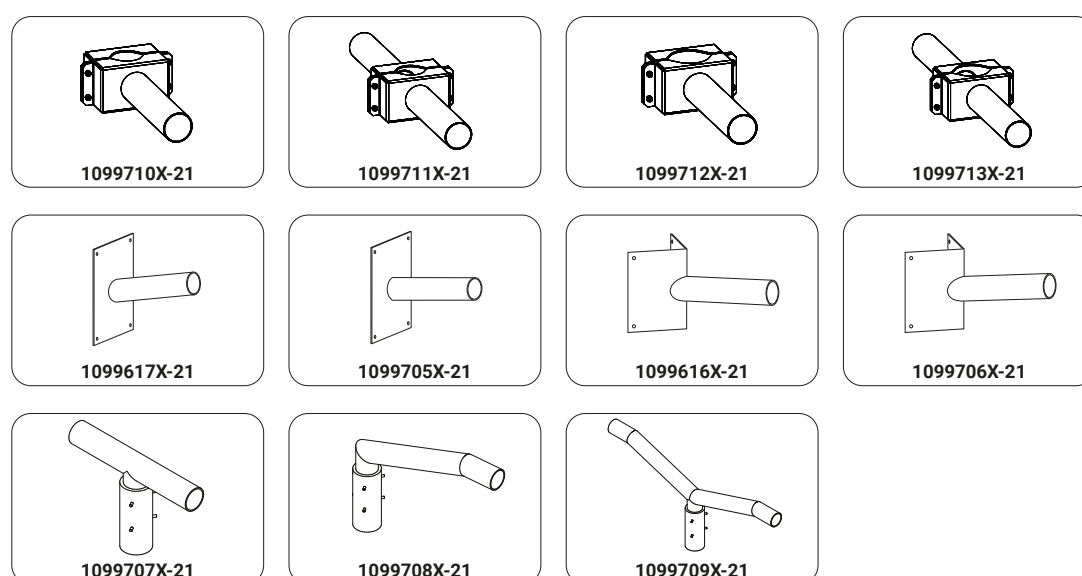


Installazione testa-palo a 90° - attacco con inclinazione regolabile tramite sistema con vite di fissaggio.



AREA

DESCRIZIONE	Codice
Attacco singolo Ø 60mm per installazioni a mezzo palo di Ø 60mm	1099710X-21
Attacco doppio Ø 60mm per installazioni a mezzo palo di Ø 60mm	1099711X-21
Attacco singolo Ø 60mm per installazioni a mezzo palo di Ø 76mm	1099712X-21
Attacco doppio Ø 60mm per installazioni a mezzo palo di Ø 76mm	1099713X-21
Attacco Ø 60mm per installazioni a parete - inclinazione 15°	1099617X-21
Attacco Ø 60mm per installazioni a parete - inclinazione 0°	1099705X-21
Attacco Ø 60mm per installazioni a parete su angolo - inclinazione 15°	1099616X-21
Attacco Ø 60mm per installazioni a parete su angolo - inclinazione 0°	1099706X-21
Attacco doppio Ø 60mm per installazioni a testa-palo - inclinazione 90°	1099707X-21
Attacco singolo Ø 60mm per installazioni a testa-palo - sbraccio di lunghezza 1000mm	1099708X-21
Attacco doppio Ø 60mm per installazioni a testa-palo - sbraccio di lunghezza 1000mm	1099709X-21



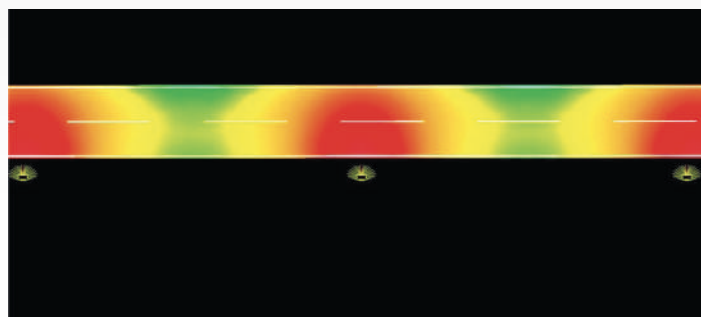
AREA2 - CASO DI STUDIO



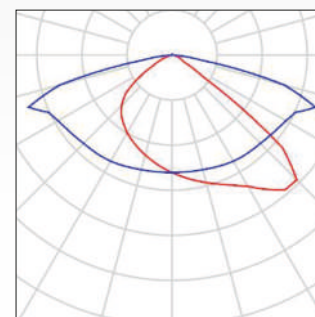
0801020A - TYPE II (102W)

	Luminanza media	Uniformità generale	Uniformità longitudinale	Abbagliamento debilitante	Rapporto di contiguità
Valori ottenuti	1.58	0.41	0.81	15	0.69
Valori richiesti da strada classe ME4b	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≥ 15	≥ 0.50
Conforme	✓	✓	✓	✓	✓

Esempio: strada a 2 corsie, larghezza 7 metri, disposizione in fila su un solo lato.
Classe di riferimento ME4b.



Ottica: TYPE II
Potenza: 102W
Altezza pali: 8m
Distanza pali: 32m



LEGENDA

CODICE PRODOTTO

Codice prodotto	Cablaggio*	Temperatura colore	Colore prodotto	Codice finale
0768004	C	-830	-30	0768004C-830-30

Cablaggi disponibili
Verificare sul prodotto.

Esempi: -830 = CRI 80 3000K
-930 = CRI 90 3000K

Colori di produzione
Verificare sul prodotto.

Tutti gli apparecchi cablati sono adatti a funzionare con tensione di alimentazione **230V/50Hz**.
A richiesta possono essere eseguiti cablaggi per altre tensioni di alimentazione.

*CABLAGGI

			Versioni con EMERGENZA		
A	ON/OFF	D	DIMM	T	BLE
B	DALI	R	PUSH	F	DMX
E	BIP	P	PHASE-CUT	S	SNS

COLORI**

○ -11	Bianco
● -12	Nero
● -15	Verde
● -16	Grigio
● -21	Alluminio
● -30	Acciaio inox

**Se il prodotto non è previsto nella colorazione di vostro interesse è necessario chiedere un preventivo ad Arcluce, che in base alla quantità, vi fornirà una quotazione.

SENSORI PER IL CONTROLLO



1099651X-11



1099652X-11



1099653X-11

UFFICI (altezza max = 5 m)

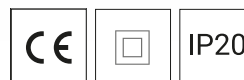
Sensore di presenza ON/OFF (per installazione a PLAFONE)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza ON/OFF per installazione a plafone. Un canale normalmente aperto a potenziale zero con carico massimo gestibile pari a 2 kW (fattore di potenza 0,9). Area di rilevamento circolare di Ø 10 m, dotato di funzione Master. Sensore crepuscolare integrato. Grado di protezione IP20.	1099651X-11

Sensore di presenza e luminosità DALI-2 (per installazione a INCASSO)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza e luminosità con interfaccia DALI-2 per installazione a incasso. Area di rilevamento circolare di Ø 10 m, dotato di funzione Master. Sensore luce integrato per la regolazione automatica della luce costante. Azionamento fino a 40 driver DALI. Grado di protezione IP20. Programmabile/comandabile a distanza tramite Telecomando IR (accessorio 1099654X).	1099652X-11

Accessorio	Codice
Base IP54 per installazioni a plafone (solo per Sensore DALI - Codice 1099652-11).	1099653X-11



1099648X-11



1099649X-11



1099650X-11

UFFICI/CAPANNONI (altezza max = 10 m)

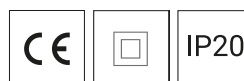
Sensore di presenza ON/OFF (per installazione a PLAFONE)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza ON/OFF per installazione a plafone. Un canale normalmente aperto a potenziale zero con carico massimo gestibile pari a 2 kW (fattore di potenza 0,9). Area di rilevamento circolare di Ø 24 m, dotato di funzione Master. Sensore crepuscolare integrato. Grado di protezione IP20.	1099648X-11

Sensore di presenza e luminosità DALI-2 (per installazione a INCASSO)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza e luminosità con interfaccia DALI-2 per installazione a incasso. Area di rilevamento circolare di Ø 24 m, dotato di funzione Master. Sensore luce integrato per la regolazione automatica della luce costante. Azionamento fino a 40 driver DALI. Grado di protezione IP20. Programmabile/comandabile a distanza tramite Telecomando IR (accessorio 1099654X).	1099649X-11

Accessorio	Codice
Base IP54 per installazioni a plafone (solo per Sensore DALI - Codice 1099649-11).	1099650X-11



1099654X



1099660X-11

ACCESSORI COMUNI

Descrizione	Codice
Telecomando IR per programmazione impianto (solo per versioni DALI).	1099654X
Griglia di protezione per Sensori (per tutte le versioni)	1099660X

OTTICHE

	Zoom	
	Spot	<10°
	Stretta	<15°
	Media	<25°
	Diffondente	<40°

	Molto diffondente	<60°
	Ultra diffondente	>60°
	Asimmetrica	
	Wall Washer	
	Ellittica	
	Orientabile	

CLASSI DI ISOLAMENTO

	Classe I - Tutte le parti metalliche accessibili collegate al circuito di terra.
	Classe II - Tutte le parti metalliche accessibili non possono assumere tensione in caso di guasto. L'apparecchio non ha dispositivo di messa a terra.
	Classe III - Apparecchi alimentati e funzionanti a bassissima tensione.

CLASSIFICAZIONE

	Marcatura CE (conformità europea).		Lampade E27 a LED.
	Dimensioni foro incasso.		Lampade GU10 a LED.
	Grado di protezione impatti meccanici esterni.		Adatto per videoterminali
	Carico statico sopportabile.		Riduzione dell'abbagliamento
	Resistenza alla prova del filo incandescente 850°.		Anti sfarfallio (miglior comfort visivo).
	Carrabile (max 20 Km/h).		Selettore CCT (luce calda, naturale, fredda).
	Prodotto calpestabile.		Sensore di presenza.
	Superficie esposta al vento.		Batterie di emergenza.

GRADO DI PROTEZIONE

IP20	Protetto contro corpi solidi Ø > 12 mm.	IP44	Protetto contro corpi solidi Ø > 1 mm e gli spruzzi d'acqua.	IP66	Totamente protetto contro la polvere e i getti d'acqua in pressione.
IP23	Protetto contro corpi solidi Ø > 12 mm e contro la pioggia.	IP54	Protetto contro la polvere e gli spruzzi d'acqua.	IP67	Totamente protetto contro la polvere e stagno all'immersione.
IP40	Protetto contro corpi solidi Ø > 1 mm.	IP55	Protetto contro la polvere e i getti d'acqua.	IP68	Totamente protetto contro la polvere e stagno alla sommersione.
IP43	Protetto contro corpi solidi Ø > 1 mm e contro la pioggia.	IP65	Totamente protetto contro la polvere e i getti d'acqua.	IP68 1m	Totamente protetto contro la polvere e stagno alla sommersione fino a 1mt.

DELLA LUCE *Gestione intelligente della luce per un ottimizzato consumo energetico.*

CAPANNONI (altezza max = 16 m)

Sensore di presenza ON/OFF (per installazione a PLAFONE)

--	--	--

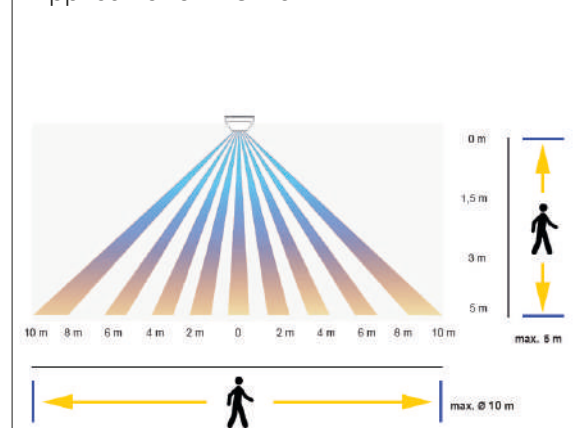
Descrizione	Codice
Sensore di presenza ON/OFF per installazione a plafone. Un canale normalmente aperto a potenziale zero con carico massimo gestibile pari a 2 kW (fattore di potenza 0,9). Area di rilevamento di 30x19 m, dotato di funzione Master. Sensore crepuscolare integrato. Grado di protezione IP20.	1099672X-11

Sensore di presenza e luminosità DALI-2 (per installazione a PLAFONE)

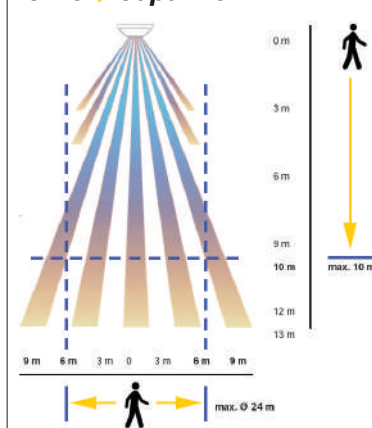
Descrizione	Codice
Sensore di presenza e luminosità con interfaccia DALI-2 per installazione a plafone. Area di rilevamento di 30x19 m, dotato di funzione Master. Sensore luce integrato per la regolazione automatica della luce costante. Azionamento fino a 40 driver DALI. Grado di protezione IP54. Programmabile/comandabile a distanza tramite Telecomando IR (accessorio 1099654X).	1099673X-11



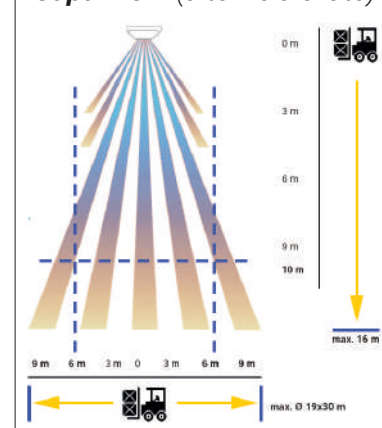
Applicazione in: **Uffici**



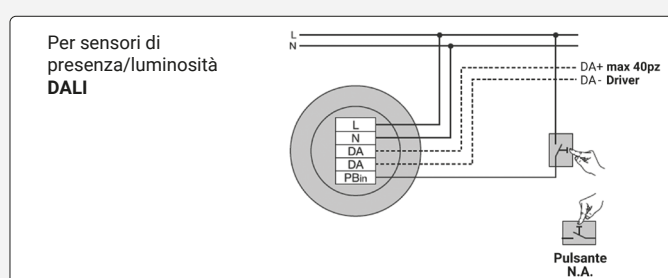
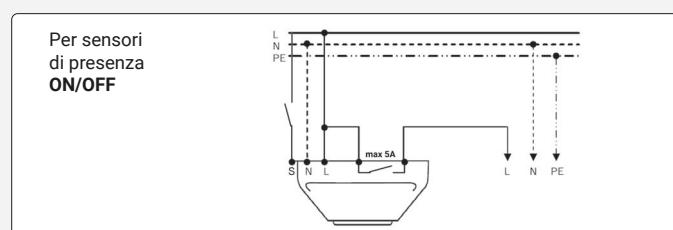
Uffici / Capannoni



Capannoni (altezze alevate)



SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Autunno 2024

(5° anno)

Impieghi Professionali

iluminazione
commerciale.it

by **Arcluce**

Tecnologia LED

SELENA

Eleganza e innovazione per ambienti interni!



NOVITÀ

Serie disponibile in **3 dimensioni** con **Selettore di Potenza** e **Selettore CCT** (3000K, 4000K e 6000K).



Design compatto ed essenziale, per un prodotto ricco di funzioni evolute.

interni

DEMO-EVO

Disponibile in quattro dimensioni, nei colori bianco e nero, ha una piacevole finitura opaca.

DEMO-EVO1
60x110 mm



DEMO-EVO2
80x130 mm



DEMO-EVO3
100x155 mm



DEMO-EVO4
150x180 mm



NOVITÀ

Potenze
da **12WATT**
a **35WATT**

**UGR
<16**

Elevato indice
antiabbagliamento

Cornice interna
bianca (accessorio
opzionale).



Disponibile
anche in colore
nero.

INDICE PRODOTTI

Soluzioni LED efficienti,
ottimizzate per garantire
elevati livelli di rendimento
e bassi consumi energetici.

Scegli un partner affidabile.
Scegli Arcluce.

Per richiedere informazioni relative
ai prodotti presenti in questo
catalogo, rivolgiti al tuo rivenditore di
fiducia, oppure contattaci al seguente
indirizzo email: vendite@arcluce.it

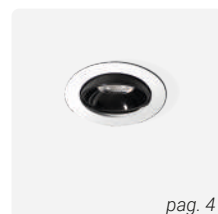


illuminazionecommerciale.it

AUTUNNO 2024

Residenziale / Negozi

FARETTI DA INCASSO



GEO



LUMI



LUMI-UGR

INCASSI ALTA POTENZA



TANTUM210



QUANTUM210

PLAFONE / PARETE



XENON



SPEZIA



DORA

Uffici / Scuole

PANNELLI LED



FLAT



VISUAL LED





LUMI-OR



LUMI-Q IP65



FLOW



NOON



MIXON

I FARETTI A BINARIO



MACROZOOM



REWOZOOM



CORE



AURUM



DEMO-EVO

I PLAFONE



KORA



SELENA

Strip LED

I PER INTERNI / ESTERNI



STRIPLINE



GRAPHICLIGHT

GEO

Faretto da incasso **orientabile** con ottica di **colore nero lucido**.
Per illuminare vetrine e oggetti in esposizione con un design ricercato e diffusione omogenea della luce.



CARATTERISTICHE

- Corpo e cornice in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Lenti LED in tecnopolimero ottico.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle a filo in acciaio con copertura in tecnopolimero.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

GEO (con riflettore di colore NERO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
diffondente 33° - OR	8W, 550lm	90/2700K	ON/OFF	83x36	0320007A-927-11
diffondente 33° - OR	8W, 600lm	90/3000K	ON/OFF	83x36	0320007A-930-11
diffondente 33° - OR	8W, 650lm	90/4000K	ON/OFF	83x36	0320007A-940-11

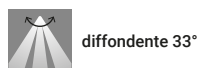
**Disponibile anche in colore nero (●) (-12) con ottica nera

GEO (con riflettore di colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
diffondente 33° - OR	8W, 550lm	90/2700K	ON/OFF	83x36	0320008A-927-11
diffondente 33° - OR	8W, 600lm	90/3000K	ON/OFF	83x36	0320008A-930-11
diffondente 33° - OR	8W, 650lm	90/4000K	ON/OFF	83x36	0320008A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI



H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,60	1492
1,50	0,91	663
2,37	1,21	373
2,50	1,51	239
3,00	1,81	166

GEO



Dimensioni ridotte in un design compatto, versatile ed elegante.



Disponibili con riflettore di colore nero o bianco (lucido).



GEO è dotato di molle di fissaggio in acciaio e Driver precablati con filo di lunghezza utile per un pratico posizionamento nel controsoffitto.

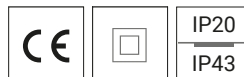


LUMI

La serie di faretti da incasso disponibili in **5 misure**, che si adatta a tutti i tipi di applicazione.



UGR <22

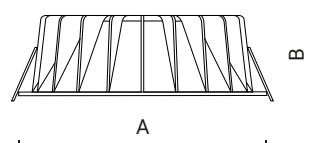


Foro di incasso:



DRIVER con Selettore di potenza

Disponibile su **LUMI5**, Codice: 0338029A-940-11**



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Lenti LED in tecnopolimero ottico.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle a filo in acciaio.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

LUMI1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 45°	9W, 800lm	90/3000K	ON/OFF	86x32	0338003A-930-11
molto diffondente 45°	9W, 900lm	90/4000K	ON/OFF	86x32	0338003A-940-11

LUMI2

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 45°	14W, 1300lm	90/3000K	ON/OFF	115x42	0338004A-930-11
molto diffondente 45°	14W, 1400lm	90/4000K	ON/OFF	115x42	0338004A-940-11

LUMI3

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 45°	20W, 2000lm	90/3000K	ON/OFF	141x51	0338005A-930-11
molto diffondente 45°	20W, 2100lm	90/4000K	ON/OFF	141x51	0338005A-940-11

LUMI4

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 45°	33W, 2900lm	90/3000K	ON/OFF	169x59	0338006A-930-11
molto diffondente 45°	33W, 3200lm	90/4000K	ON/OFF	169x59	0338006A-940-11

LUMI5

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 45°	43W, 4000lm	90/3000K	ON/OFF	218x71	0338007A-930-11
molto diffondente 45°	43W, 4400lm	90/4000K	ON/OFF	218x71	0338029A-940-11**

*Dati apparecchio rilevati.

LUMI

Ottica con riduzione dell'abbagliamento.



LUMI1
foro 80mm



LUMI2
foro 105mm



LUMI3
foro 130mm



LUMI4
foro 155mm



LUMI5
foro 200mm



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0338003A



molto
diffondente 45°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,84	1121
1,50	1,25	498
2,00	1,67	280
2,50	2,09	179
3,00	2,51	125

Codice: 0338004A



molto
diffondente 45°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,90	1820
1,50	1,40	810
2,00	1,80	460
2,50	2,30	290
3,00	2,80	200

Codice: 0338005A



molto
diffondente 45°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,90	2020
1,50	1,40	900
2,00	1,80	510
2,50	2,30	330
3,00	2,80	230

Codice: 0338006A



molto
diffondente 45°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,90	3030
1,50	1,40	1350
2,00	1,80	760
2,50	2,30	490
3,00	2,80	340

Codice: 0338007A



molto
diffondente 45°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,90	3830
1,50	1,40	1700
2,00	1,80	960
2,50	2,30	620
3,00	2,80	430

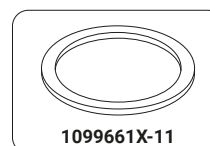
ACCESSORI

DESCRIZIONE

Anello di compensazione - Ø interno 200mm per fori fino a 240mm.

Codice

1099661X-11



1099661X-11

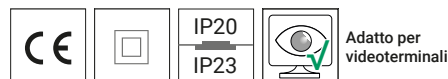


LUMI-UGR

Serie di faretti da incasso disponibile in **5 misure**, per adattarsi facilmente alla tipologia di applicazione.



UGR
<19



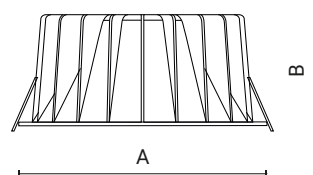
Adatto per videoterminali



Foro di incasso:



LUMI-UGR1 LUMI-UGR2 LUMI-UGR3 LUMI-UGR4 LUMI-UGR5



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Lenti LED in tecnopolimero ottico.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle in acciaio.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

LUMI-UGR1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 54°	12W, 1000lm	90/3000K	ON/OFF	86x55	0338023A-930-11
molto diffondente 54°	12W, 1100lm	90/4000K	ON/OFF	86x55	0338023A-940-11

LUMI-UGR2

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 54°	20W, 1600lm	90/3000K	ON/OFF	101x60	0338024A-930-11
molto diffondente 54°	20W, 1700lm	90/4000K	ON/OFF	101x60	0338024A-940-11

LUMI-UGR3

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 54°	26W, 2100lm	90/3000K	ON/OFF	140x73	0338025A-930-11
molto diffondente 54°	26W, 2200lm	90/4000K	ON/OFF	140x73	0338025A-940-11

LUMI-UGR4

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 60°	33W, 3200lm	90/3000K	ON/OFF	180x94	0338026A-930-11
molto diffondente 60°	33W, 3400lm	90/4000K	ON/OFF	180x94	0338026A-940-11

LUMI-UGR5

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 45°	40W, 3800lm	90/3000K	ON/OFF	214x110	0338027A-930-11
molto diffondente 45°	40W, 3900lm	90/4000K	ON/OFF	214x110	0338027A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

LUMI-UGR

Ottica con riduzione dell'abbagliamento.



LUMI-UGR1
foro 75mm



LUMI-UGR2
foro 90mm



LUMI-UGR3
foro 125mm



LUMI-UGR4
foro 165mm



LUMI-UGR5
foro 200mm



La serie **LUMI-UGR** è dotata di un riflettore specifico per ridurre l'abbagliamento e massimizzare la resa illuminotecnica.



Tutte le versioni sono complete di Driver precablati con filo di lunghezza utile per un pratico posizionamento nel controsoffitto.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 00338023A



molto
diffondente 54°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,52	5081
1,00	1,04	1270
1,50	1,56	565
2,00	2,07	318
2,50	2,59	203
3,00	3,11	141

Codice: 00338024A



molto
diffondente 54°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,51	8732
1,00	1,02	2183
1,50	1,54	970
2,00	2,05	546
2,50	2,56	349
3,00	3,07	243

Codice: 00338025A

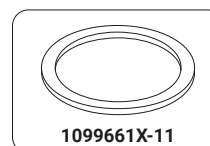


molto
diffondente 54°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,54	10362
1,00	1,08	2590
1,50	1,62	1151
2,00	2,15	648
2,50	2,69	414
3,00	3,23	288

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Anello di compensazione - Ø interno 200mm per fori fino a 240mm.	1099661X-11



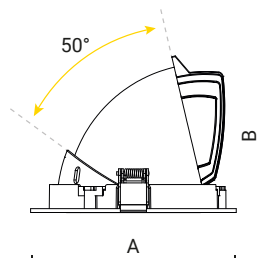
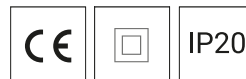
LUMI-OR

Serie di **faretti da incasso orientabili** disponibili in **3 misure**, per adattarsi ai diversi tipi di applicazione. **Ottica** con riduzione dell'abbagliamento.



LUMI-OR1

Esempio di rotazione del corpo apparecchio.



Foro di incasso:



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Lenti LED in tecnopolimero ottico.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle in acciaio.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

LUMI-OR1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 24°	15W, 1250lm	90/3000K	ON/OFF	110x84	0338012A-930-11
media 24°	15W, 1300lm	90/4000K	ON/OFF	110x84	0338012A-940-11

LUMI-OR2

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 50°	33W, 2600lm	90/3000K	ON/OFF	169x116	0338015A-930-11
molto diffondente 50°	33W, 2700lm	90/4000K	ON/OFF	169x116	0338015A-940-11

LUMI-OR3

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 50°	43W, 3800lm	90/3000K	ON/OFF	187x140	0338018A-930-11
molto diffondente 50°	43W, 3900lm	90/4000K	ON/OFF	187x140	0338018A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

Struttura solida e robusta, con molle in acciaio per un ancoraggio al controsoffitto stabile e sicuro.



LUMI-OR1



LUMI-OR2



LUMI-OR3



La serie **LUMI-OR** è dotata di Driver precablati con filo di lunghezza utile per un pratico posizionamento nel controsoffitto.

LUMI-OR



LUMI-OR1
foro 102mm



LUMI-OR2
foro 153mm



LUMI-OR3
foro 180mm

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0338012A-930



media 24°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,37	6759
2,00	0,73	1690
3,00	1,10	751
4,00	1,47	422
5,00	1,84	270

Codice: 0338015A-930



molto diffondente 50°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,53	465
2,00	1,06	116
3,00	1,60	52
4,00	2,13	29
5,00	2,66	19

Codice: 0338018A-930



molto diffondente 50°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,95	5326
2,00	1,90	1331
3,00	2,85	592
4,00	3,80	333
5,00	4,75	213



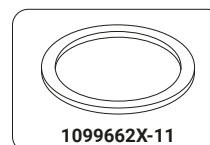
ACCESSORI

DESCRIZIONE

Anello di compensazione - Ø interno 180mm per fori fino a 240mm.

Codice

1099662X-11

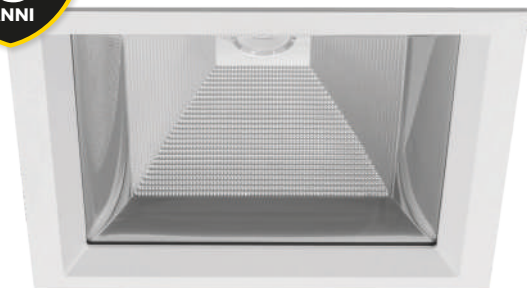


LUMI-Q IP65

Serie di faretti da incasso disponibili in **3 misure**, per adattarsi alle diverse esigenze di applicazione. Design **quadrato e compatto**, ottica con **riduzione dell'abbagliamento**.



DRIVER con Selettore di potenza



A richiesta versione completamente IP65 (apparecchio e driver).

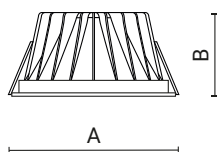
Foro di incasso:



LUMI-Q1

LUMI-Q2

LUMI-Q3



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Schermo in vetro temperato.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle in acciaio.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**
A richiesta versione completamente IP65 (apparecchio e driver).

LUMI-Q1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 62°	20W, 1850lm	90/3000K	ON/OFF	130x70	0304000A-930-11
ultra diffondente 62°	20W, 1950lm	90/4000K	ON/OFF	130x70	0304000A-940-11

LUMI-Q2

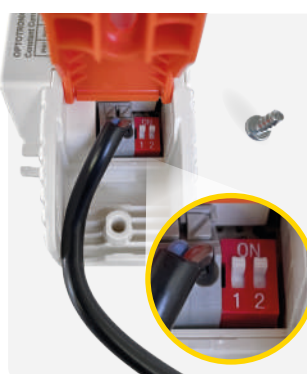
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 64°	27W, 2950lm	90/3000K	ON/OFF	165x80	0304001A-930-11
ultra diffondente 64°	27W, 3050lm	90/4000K	ON/OFF	165x80	0304001A-940-11

LUMI-Q3

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 76°	41W, 4150lm	90/3000K	ON/OFF	223x89	0304002A-930-11
ultra diffondente 76°	41W, 4250lm	90/4000K	ON/OFF	223x89	0304002A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

Driver con Selettore di Potenza



Lato da aprire per il settaggio del selettore di potenza.

PIN1	PIN2	LUMI-Q1		LUMI-Q2		LUMI-Q3	
Posizione		WATT	lm	WATT	lm	WATT	lm
OFF	OFF	20W	1950lm	27W	800lm	41W	4250lm
OFF	ON	18W	1755lm	a richiesta		37W	3810lm
ON	OFF	14W	1365lm	a richiesta		35W	3605lm
ON	ON	11W	1072lm	a richiesta		27W	2780lm



La serie **LUMI-Q** è dotata di pressacavo in metallo per garantire un grado di protezione superiore.

LUMI-Q IP65



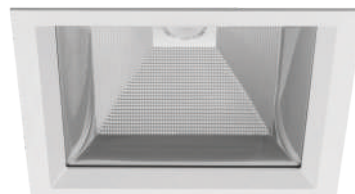
LUMI-Q1
foro 110mm



LUMI-Q2
foro 145mm



LUMI-Q3
foro 200mm



MASSIMA DISSIPAZIONE

Il corpo in alluminio e l'ampio numero di alettature, contribuiscono a mantenere una ottimale temperatura di esercizio, evitando surriscaldamenti e preservando la durata della sorgente luminosa.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0304000A



ultra
diffondente 62°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,59	5474
1,00	1,18	1368
1,50	1,77	608
2,00	2,37	342
2,50	2,96	219
3,00	3,55	152

Codice: 0304001A



ultra
diffondente 64°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,64	10813
1,00	1,28	2703
1,50	1,92	1201
2,00	2,56	676
2,50	3,20	433
3,00	3,84	300

Codice: 0304002A



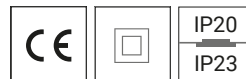
ultra
diffondente 76°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,75	12108
1,00	1,50	3027
1,50	2,25	1345
2,00	3,00	757
2,50	3,75	484
3,00	4,50	336

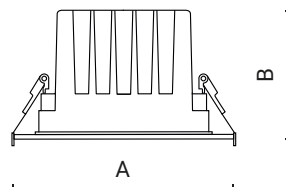
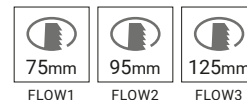


FLOW

Serie di faretti da incasso asimmetrico (**Wall Washer**) per un'efficace e uniforme illuminazione delle pareti: dal soffitto al pavimento.



Foro di incasso:



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Lenti LED in tecnopolimero ottico.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle in acciaio inox.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

FLOW1

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Wall Washer I _{max} =10°	13W, 750lm	90/3000K	ON/OFF	85x70	0338008A-930-11
Wall Washer I _{max} =10°	13W, 800lm	90/4000K	ON/OFF	85x70	0338008A-940-11

FLOW2

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Wall Washer I _{max} =10°	20W, 1400lm	90/3000K	ON/OFF	108x85	0338009A-930-11
Wall Washer I _{max} =10°	20W, 1500lm	90/4000K	ON/OFF	108x85	0338009A-940-11

FLOW3

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Wall Washer I _{max} =10°	33W, 2200lm	90/3000K	ON/OFF	135x97	0338010A-930-11
Wall Washer I _{max} =10°	33W, 2350lm	90/4000K	ON/OFF	135x97	0338010A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

Incassi a soffitto FLOW, con ottica Wall Washer

Ottica consigliata per illuminare in modo uniforme pareti e oggetti in esposizione.

Serie in 3 misure, consigliata per negozi, showroom e ambienti ricercati che necessitano di una illuminazione scenografica e funzionale.

FLOW1
foro 75mm



FLOW2
foro 95mm

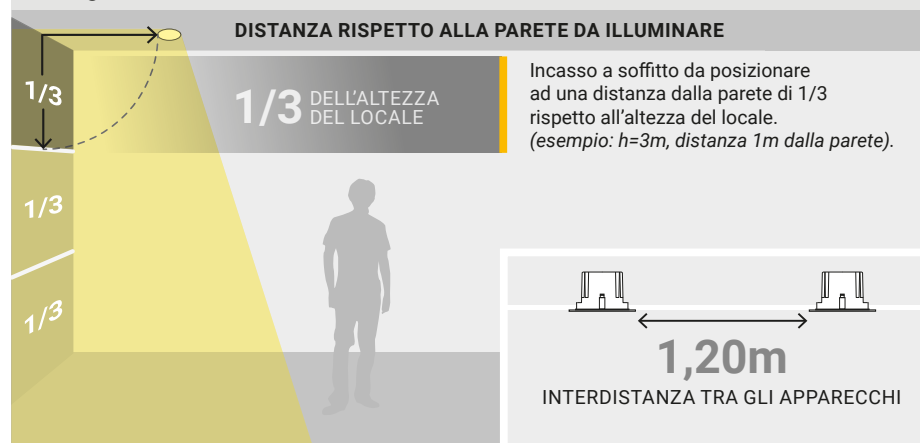


FLOW3
foro 125mm



FLOW

Consigli di installazione



NOON Novità

Con il suo stile pulito e ricercato NOON è il downlight disponibile in diverse varianti di colore e dimensioni per l'illuminazione di ambienti commerciali e residenziali.



APPARECCHIO

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore plastico metallizzato ad alto vuoto e schermo trasparente.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Frangiluce in tecnopolimero.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle a filo in acciaio.

NOON 1 (riflettore nero - UGR<16)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 22°	12W, 800lm	90/3000	ON/OFF	85x78	0302000A-930-11
molto diffondente 50°	12W, 825lm	90/3000	ON/OFF	85x78	0302001A-930-11
ultra diffondente 54°	12W, 800lm	90/3000	ON/OFF	85x78	0302002A-930-11

NOON 2 (riflettore nero - UGR<16)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 28°	18W, 1600lm	90/3000	ON/OFF	110x88	0302009A-930-11
molto diffondente 53°	18W, 1550lm	90/3000	ON/OFF	110x88	0302010A-930-11
ultra diffondente 58°	18W, 1550lm	90/3000	ON/OFF	110x88	0302011A-930-11

NOON 3 (riflettore nero - UGR<16)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
diffondente 32°	30W, 2000lm	90/3000	ON/OFF	135x107	0302019A-930-11
molto diffondente 60°	30W, 2175lm	90/3000	ON/OFF	135x107	0302020A-930-11



NOON1
12W (riflettore nero)



NOON2
18W (riflettore nero)



NOON3
30W (riflettore nero)

NOON

NOON 1 (riflettore bianco - UGR<19)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 22°	12W, 850lm	90/3000	ON/OFF	85x78	0302003A-930-11
molto diffondente 50°	12W, 875lm	90/3000	ON/OFF	85x78	0302004A-930-11
ultra diffondente 54°	12W, 875lm	90/3000	ON/OFF	85x78	0302005A-930-11

NOON 2 (riflettore bianco - UGR<19)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 28°	18W, 1675lm	90/3000	ON/OFF	110x88	0302012A-930-11
molto diffondente 53°	18W, 1650lm	90/3000	ON/OFF	110x88	0302013A-930-11
ultra diffondente 58°	18W, 1650lm	90/3000	ON/OFF	110x88	0302014A-930-11

NOON 3 (riflettore bianco - UGR<19)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
diffondente 32°	30W, 2200lm	90/3000	ON/OFF	135x107	0302022A-930-11
molto diffondente 60°	30W, 2300lm	90/3000	ON/OFF	135x107	0302023A-930-11

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0302003A



media 22°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,19	15829
1,00	0,37	3957
1,50	0,56	1759
2,00	0,75	989
2,50	0,94	633

Codice: 0302004A



molto diffondente 50°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
0,50	0,47	5577
1,00	0,94	1394
1,50	1,41	620
2,00	1,87	349
2,50	2,34	223

Codice: 0302005A



ultra diffondente 54°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	1,01	1241
1,50	1,51	551
2,37	2,01	310
2,50	2,51	199
3,00	3,02	138

Codice: 0302012A



media 28°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,49	4936
1,50	0,74	2194
2,37	0,99	1234
2,50	1,24	790
3,00	1,48	548

Codice: 0302013A



molto diffondente 53°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	1,02	2376
1,50	1,53	1056
2,37	2,04	594
2,50	2,55	380
3,00	3,06	264

Codice: 0302014A



ultra diffondente 58°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	1,10	2139
1,50	1,66	951
2,37	2,21	535
2,50	2,76	342
3,00	3,31	238

Codice: 0302022A



diffondente 32°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,58	5466
1,50	0,88	2429
2,37	1,17	1367
2,50	1,46	875
3,00	1,75	607

Codice: 0302023A



molto diffondente 60°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	1,15	2844
1,50	1,72	1264
2,37	2,29	711
2,50	2,86	455
3,00	3,44	316



TANTUM210 (incasso alta potenza)

Disponibile in **due colorazioni** e **due temperature** di colore, è un apparecchio che si presta all'illuminazione di ambienti caratterizzati da **altezze elevate**, come centri commerciali, uffici, aeroporti, musei, teatri ed aree espositive.

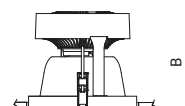
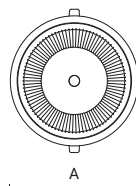


incasso alta potenza



Solo con vetro
simmetrico

Foro di incasso:



APPARECCHIO

- Corpo e cornice in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiamento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in alluminio anodizzato speculare antiriflescente.
- Schermo in vetro temperato o in policarbonato.
- Sorgenti LED di alta qualità caratterizzate secondo metodologia IES TM-30, con alta consistenza colori <3SDCM e lunga vita utile >60000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso
- Fissaggio tramite staffe in tecnopolimero.

NOTA: Disponibile anche in versione con CCT: **3000K (-830 / -930)**
Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

TANTUM210 - Senza vetro - Simmetrico

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 56°	59W, 6300lm	80/4000K	ON/OFF	226x181	0363072A-840-11
molto diffondente 56°	85W, 8350lm	80/4000K	ON/OFF	226x181	0363073A-840-11
ultra diffondente 74°	59W, 6300lm	80/4000K	ON/OFF	226x181	0363074A-840-11
ultra diffondente 74°	85W, 8350lm	80/4000K	ON/OFF	226x181	0363075A-840-11

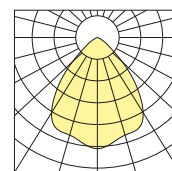
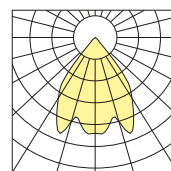
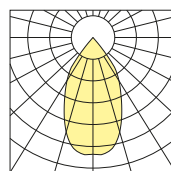
TANTUM210 - Con vetro - Simmetrico

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 81°	59W, 4950lm	80/4000K	ON/OFF	226x174	0363076A-840-11
ultra diffondente 81°	85W, 6550lm	80/4000K	ON/OFF	226x174	0363077A-840-11



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0363073A	Codice: 0363075A	Codice: 0363077A
molto diffondente 56°	ultra diffondente 74°	ultra diffondente 81°
1,00 1,05 10367	1,00 1,50 6846	1,00 1,71 4140
2,00 2,11 2592	2,00 2,99 1712	2,00 3,42 1035
3,00 3,16 1152	3,00 4,49 761	3,00 5,12 460
4,00 4,22 648	4,00 5,98 428	4,00 6,83 259
5,00 5,27 415	5,00 7,48 274	5,00 8,54 166
H m Ø m lux	H m Ø m lux	H m Ø m lux



TANTUM210 (*incasso alta potenza*)

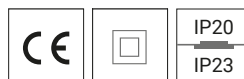


QUANTUM210 (incasso alta potenza)

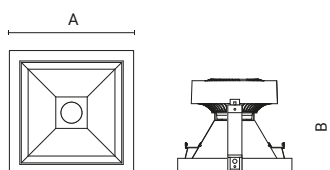
La cornice sottile e discreta racchiude un'elevata capacità illuminotecnica che rende questo downlight un'apparecchio **elegante** per impieghi specifici in **grandi aree**, e ambienti caratterizzati da **altezze elevate**.



incasso alta potenza



Foro di incasso:



APPARECCHIO

- Corpo e cornice in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiamento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in alluminio anodizzato speculare antiridescendente.
- Sorgenti LED di alta qualità caratterizzate secondo metodologia IES TM-30, con alta consistenza colori <3SDCM e lunga vita utile >60000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio tramite staffe in acciaio zincato.

NOTA: Disponibile anche in versione con CCT: **3000K (-830)**
Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B), BLE (T)**

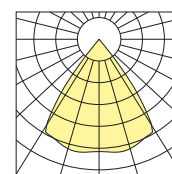
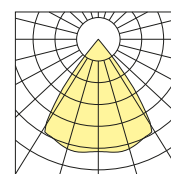
QUANTUM210

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 72°	59W, 5350lm	80/4000K	ON/OFF	226x205	0367005A-840-11
ultra diffondente 72°	85W, 7050lm	80/4000K	ON/OFF	226x205	0367006A-840-11



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0367005A				Codice: 0367006A			
ultra diffondente 72°				ultra diffondente 72°			
1,00	1,46	3831		1,00	1,45	5050	
2,00	2,92	958		1,50	2,20	2245	
3,00	4,38	426		2,00	2,95	1265	
4,00	5,83	239		2,50	3,70	810	
5,00	7,29	153		3,00	4,40	560	
H m	Ø m	lux		H m	Ø m	lux	

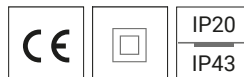


QUANTUM210 (*incasso alta potenza*)

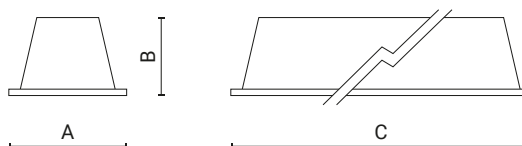


MIXON

La serie da incasso a soffitto **versatile** ed **elegante**, disponibile in **4 dimensioni**. Design compatto e accattivante, sorgente luminosa arretrata per ridurre l'abbagliamento.



Foro d'incasso:



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Fissaggio con molle a filo in acciaio.

MIXON (con riflettore di colore NERO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
diffondente 30°	4W, 175lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x45	0358002A-930-11
diffondente 30°	6W, 350lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x75	0358008A-930-11
diffondente 30°	13W, 875lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x147	0358014A-930-11
diffondente 30°	19W, 1450lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x280	0358020A-930-11

MIXON (con riflettore di colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
diffondente 30°	4W, 175lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x45	0358005A-930-11
diffondente 30°	6W, 375lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x75	0358011A-930-11
diffondente 30°	13W, 900lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x147	0358017A-930-11
diffondente 30°	19W, 1500lm	90/3000K	ON/OFF	45x48x280	0358023A-930-11

*Dati apparecchio rilevati.



MIXON



MIXON1
4W (riflettore nero)



MIXON2
6W (riflettore nero)



MIXON3
13W (riflettore nero)



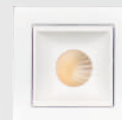
MIXON4
19W (riflettore nero)

Incassi a soffitto MIXON.

Scegli la versione più adatta al tuo progetto.

La serie MIXON è disponibile in 4 dimensioni per rispondere alle diverse esigenze dei progetti illuminotecnici garantendo un design uniforme e lineare in tutti gli ambienti.

Particolare
MIXON1
con riflettore di
colore bianco.



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0358020A



diffondente 30°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	0,54	4619
1,50	0,80	2053
2,00	1,07	1155
2,50	1,34	739
3,00	1,61	513

Codice: 0358023A



diffondente 30°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	0,55	4442
1,50	0,83	1974
2,00	1,11	1111
2,50	1,39	711
3,00	1,66	494

MACROZOOM “lo specialista” dei binari 220V

Design sottile ed elegante, massima versatilità.

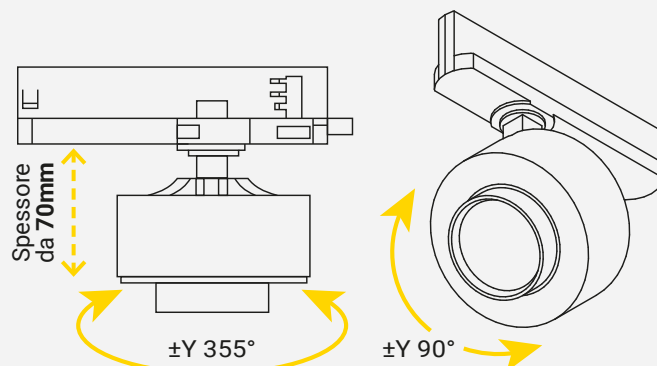
Intelligente. MACROZOOM è il faretto per binari 220V dal design sottile e compatto. Dotato di doppio snodo, con rotazione di 355° sull'asse orizzontale e 90° sull'asse verticale, permette una completa orientabilità. La funzione ZOOM integrata nel corpo è fluida, precisa e a corsa continua, andando a completare le prestazioni e offrendo il controllo totale della luce.

Elegante. Il ridotto spessore dell'apparecchio dona agli ambienti un aspetto innovativo e moderno, per illuminare con ricercata sobrietà.

- Il corpo è realizzato in alluminio pressofuso e verniciato a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV, adatto anche per l'utilizzo in vetrine di negozi esposte alla luce diretta dei raggi del sole.
- L'elevata versatilità di rotazione (doppio snodo), unita al pratico e funzionale ZOOM (a corsa continua), lo rendono particolarmente adatto ad ambienti espositivi che necessitano di una gestione funzionale della luce (disponibile anche in versione **DALI** e **CASAMBI**).
- Realizzato con lenti ottiche in PMMA e sorgenti LED con elevati valori di CRI 95, **MACROZOOM** offre la massima qualità illuminotecnica, con fasci che spaziano da 16° fino ad un massimo di 60° a seconda del modello.
- Installabile su binario 220V, anche in aggiunta ad altri apparecchi, per illuminare specifici oggetti posti in aree normalmente non raggiungibili.
- Indicato per ambienti espositivi che richiedono una elevata versatilità illuminotecnica, **MACRO ZOOM** è adatto anche in contesti tipicamente residenziali, dove è richiesto un occhio di riguardo all'impatto estetico.
- Il driver, incorporato nell'adattatore, ha tecnologia **LOW-FLICKER** per un elevato comfort visivo.

Consigliato per aree commerciali e residenziali.

Faretti a binario



Il **doppio snodo** permette una completa orientabilità della luce.



MACROZOOM, come tutti i prodotti presenti su questo catalogo, ha una garanzia di 5 anni.



CONTESTI APPLICATIVI



■ Vetrina di negozio (illuminazione diffusa o spot su dettagli).



Disponibile in
2 dimensioni

CCT

- ☐ 3000K
- ☐ 4000K

Colori

- ☐ Bianco (-11)
- ☒ Nero (-12)

Adatto anche
per **binari installati
in verticale.**



Sorgente LED
ad elevate prestazioni
fino a 127 lm/W.

Lenti ottiche in PMMA
e sorgenti LED con
elevati valori di **CRI 95**,
per la massima resa
cromatica.

Corpo realizzato in
alluminio pressofuso
e verniciato a polvere
anti-ingiallimento
stabilizzata ai
raggi UV.



Pratico e funzionale
ZOOM integrato nel
corpo apparecchio
con **movimento fluido**
e **preciso a corsa
continua.**

Esempi di installazione in ambienti commerciali (retail) ed espositivi, oltre a contesti residenziali, dove l'impatto estetico e il design sono particolarmente ricercati.



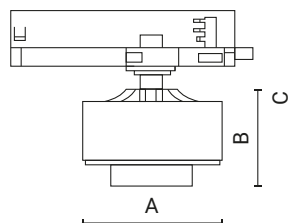
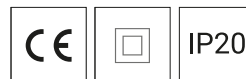
Spazio commerciale ad elevata versatilità illuminotecnica.



Residenziale con installazione minimal su binario a plafone.

MACROZOOM

Faretto per binario dal **design sottile, compatto** ed **estremamente funzionale**. Il **ridotto spessore**, il **corpo orientabile** e il pratico **zoom incorporato**, lo rendono particolarmente adatto per l'illuminazione di **vetrine e negozi**.



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Driver incorporato nell'adattatore
- Lenti in PMMA.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a binario.
- Adattatore a binario elettrificato in tecnopolimero.

NOTA: Disponibile anche in versione con CCT: **4000K (-940)**; cablaggio: **DALI (B)**

A richiesta versione con **CASAMBI** e altri moderni sistemi di controllo.

MACRO ZOOM (colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
zoom 15°, 36°	20W, 2100lm	95/3000K	ON/OFF	100x80x130	0181010A-930-11
zoom 20°, 36°	26W, 3300lm	95/3000K	ON/OFF	100x90x152	0181012A-930-11
zoom 36°, 60°	26W, 3100lm	95/3000K	ON/OFF	100x90x152	0181013A-930-11

MACRO ZOOM (colore NERO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
zoom 15°, 36°	20W, 2100lm	95/3000K	ON/OFF	100x80x130	0181010A-930-12
zoom 20°, 36°	26W, 3300lm	95/3000K	ON/OFF	100x90x152	0181012A-930-12
zoom 36°, 60°	26W, 3100lm	95/3000K	ON/OFF	100x90x152	0181013A-930-12

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI



ZOOM 16°-50°

H (m)	d1 - 16° (m)	d1 - Lux (max)	H (m)	d1 - 50° (m)	d1 - Lux (max)
1,00	0,30	19947	1,00	0,74	4026
2,00	0,59	4987	2,00	1,47	1007
3,00	0,89	2216	3,00	2,21	447
4,00	1,18	1247	4,00	2,94	252
5,00	1,48	798	5,00	3,68	161



ZOOM 20°-36°

H (m)	d1 - 20° (m)	d1 - Lux (max)	H (m)	d1 - 36° (m)	d1 - Lux (max)
1,00	0,37	20400	1,00	0,69	7642
2,00	0,74	5100	2,00	1,39	1911
3,00	1,11	2267	3,00	2,08	849
4,00	1,48	1275	4,00	2,77	478
5,00	1,85	816	5,00	3,46	306



ZOOM 36°-60°

H (m)	d1 - 36° (m)	d1 - Lux (max)	H (m)	d1 - 60° (m)	d1 - Lux (max)
1,00	0,69	7179	1,00	1,29	3058
2,00	1,39	1795	2,00	2,59	765
3,00	2,08	798	3,00	3,88	340
4,00	2,77	449	4,00	5,18	191
5,00	3,46	287	5,00	6,47	122

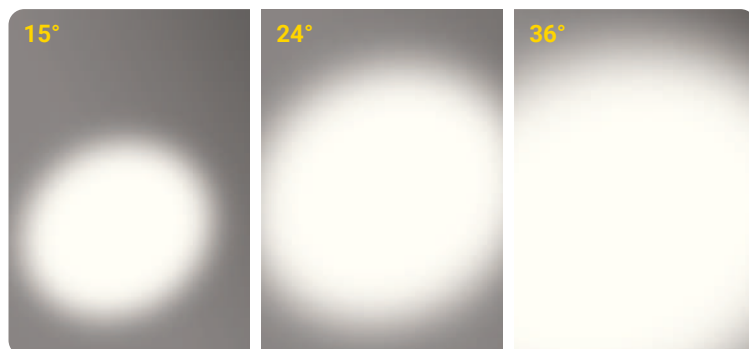


ZOOM 20°-60°

H (m)	d1 - 20° (m)	d1 - Lux (max)	H (m)	d1 - 36° (m)	d1 - Lux (max)
1,00	0,34	27336	1,00	1,15	5329
2,00	0,68	6834	2,00	2,30	1332
3,00	1,03	3037	3,00	3,45	592
4,00	1,37	1708	4,00	4,60	333
5,00	1,71	1093	5,00	5,75	213

MACROZOOM

MACRO ZOOM ha un corpo sottile e compatto che integra una funzionale regolazione del fascio luminoso. Un faretto particolarmente adatto a spazi ristretti come vetrine di negozi, showroom e ambienti che necessitano di una notevole versatilità illuminotecnica.



I gradi di apertura dello **ZOOM** cambiano in base alla versione.



Lo snodo presente su **MACRO ZOOM** permette una rotazione completa del prodotto garantendo la massima orientabilità della sorgente luminosa che si completa con la pratica funzionalità dello ZOOM integrato (installazione consigliata anche a parete).



ACCESSORI

DESCRIZIONE

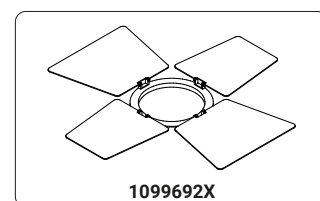
Visiera con alette regolabili, compatibile con MACRO Zoom 38W (colore bianco).

Visiera con alette regolabili, compatibile con MACRO Zoom 38W (colore nero).

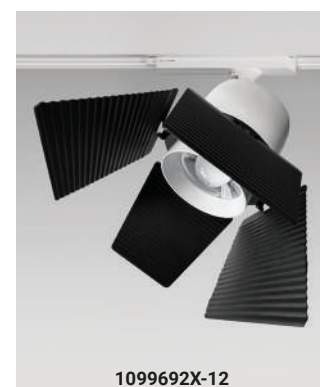
Codice

1099692X-11

1099692X-12

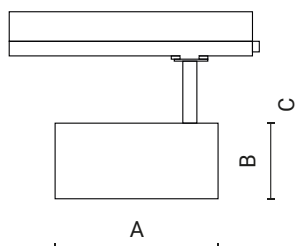
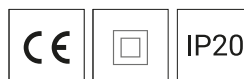


MACROZOOM 38W
con visiera con alette regolabili (nero).



REWO/REWOZOOM

Faretti per binario dal **design compatto**. Disponibili anche in versione **ZOOM**, con regolazione del fascio di luce da 20° a 55° grazie a una pratica **ghiera graduata**.



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Driver incorporato nell'adattatore.
- Riflett. in policarbonato metallizzato ad alto vuoto o lenti in PMMA.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a binario.
- Adattatore a binario elettrificato in tecnopolimero.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio: **DALI (B)**

A richiesta versione con **CASAMBI** e altri moderni sistemi di controllo.

REWO1 (colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 18°	11W, 700lm	90/3000K	ON/OFF	100x50x153	0180030A-930-11
diffondente 36°	11W, 750lm	90/3000K	ON/OFF	100x50x153	0180031A-930-11

REWO1 (colore NERO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
media 18°	11W, 700lm	90/3000K	ON/OFF	100x50x153	0180030A-930-12
diffondente 36°	11W, 750lm	90/3000K	ON/OFF	100x50x153	0180031A-930-12

REWO3 ZOOM (colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
zoom 20°-55°	20W, 1800lm	90/3000K	ON/OFF	150x70x173	0180037A-930-11
zoom 20°-55°	33W, 2650lm	90/3000K	ON/OFF	150x70x173	0180038A-930-11

REWO3 ZOOM (colore NERO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
zoom 20°-55°	20W, 1800lm	90/3000K	ON/OFF	150x70x173	0180037A-930-12
zoom 20°-55°	33W, 2650lm	90/3000K	ON/OFF	150x70x173	0180038A-930-12

*Dati apparecchio rilevati. ■ Prodotti soggetti a verifica disponibilità.

DATI ILLUMINOTECNICI - REWO3 ZOOM

Codice: 0180037A



ZOOM 20°-55°

H (m)	d1 - 20° (m)	d1 - Lux (max)	H (m)	d1 - 55° (m)	d1 - Lux (max)
1,00	0,32	13189	1,00	0,99	2442
2,00	0,65	3297	2,00	1,99	610
3,00	0,97	1465	3,00	2,98	271
4,00	1,30	824	4,00	3,97	153
5,00	1,62	528	5,00	4,96	98

Codice: 0180038A



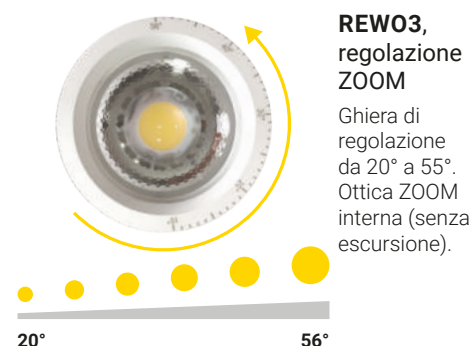
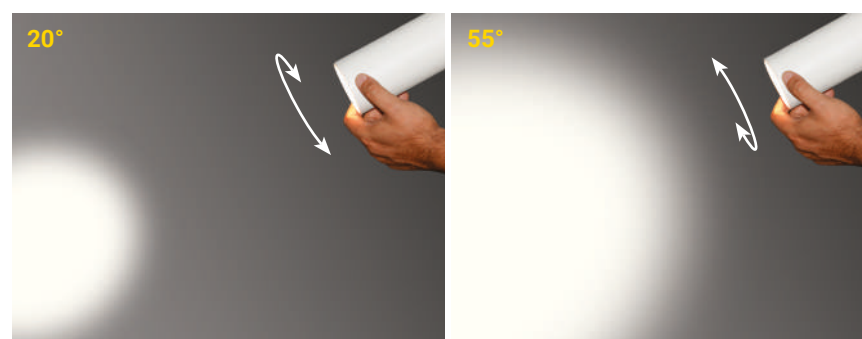
ZOOM 20°-55°

H (m)	d1 - 20° (m)	d1 - Lux (max)	H (m)	d1 - 55° (m)	d1 - Lux (max)
1,00	0,32	19418	1,00	0,99	3595
2,00	0,65	4854	2,00	1,99	899
3,00	0,97	2158	3,00	2,98	399
4,00	1,30	1214	4,00	3,97	225
5,00	1,62	777	5,00	4,96	144

REWO/REWOZOOM



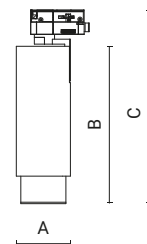
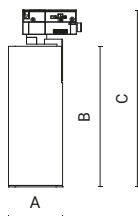
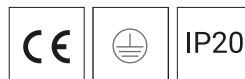
REWO3, dettaglio ottica ZOOM



CORE

Faretti per binari in 3 pratiche e funzionali misure.

I modelli **CORE2** e **CORE3** sono disponibili in **versione ZOOM** con regolazione del fascio luminoso da 18° a 50° (**CORE2**) o da 20° a 56° (**CORE3**).



Versione con ZOOM

CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore in policarbonato metallizzato ad alto vuoto o lenti in PMMA.
- Lunga vita utile del LED: >60000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a binario.
- Adattatore a binario elettrificato in tecnopolimero.
- Possibilità d'installazione a plafone o a incasso tramite l'apposito accessorio a basetta in tecnopolimero.

CORE2 ZOOM (colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
zoom 18°-50°	22W, 1700lm	90/3000K	ON/OFF	75x218x252	0180014A-930-11
zoom 18°-50°	22W, 1700lm	90/4000K	ON/OFF	75x218x252	0180014A-940-11

CORE3 ZOOM (colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
zoom 20°-56°	32W, 2500lm	90/3000K	ON/OFF	98x226x262	0180015A-930-11
zoom 20°-56°	32W, 2500lm	90/4000K	ON/OFF	98x226x262	0180015A-940-11

CORE4 (colore BIANCO)

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
molto diffondente 50°	41W, 3150lm	90/3000K	ON/OFF	125x208x270	0180009A-930-11
molto diffondente 50°	41W, 3150lm	90/4000K	ON/OFF	125x208x270	0180009A-940-11

*Dati apparecchio rilevati. Prodotti soggetti a verifica disponibilità.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0180014A-940-11



zoom 18°-50°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	0,92	2863
1,50	1,37	1272
2,00	1,83	716
2,50	2,29	458
3,00	2,75	318

Codice: 0180015A-940-11



zoom 20°-56°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	1,05	2985
1,50	1,58	1327
2,00	2,11	746
2,50	2,64	478
3,00	3,16	332

Codice: 0180009A-940-11



molto diffondente 50°

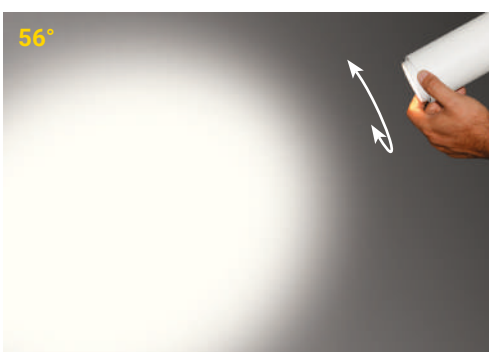
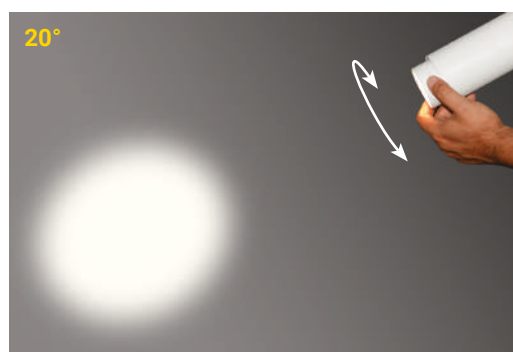
H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	0,94	5077
2,00	1,87	1269
3,00	2,81	564
4,00	3,75	317
5,00	4,68	203

CORE

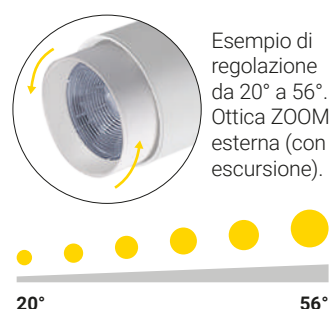


ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Basetta a plafone in tecnopolimero.	1099005X-11
Basetta da incasso in tecnopolimero, per controsoffitto con spessore da 1-30mm. Foro Ø110-115mm. Fmax 50 N	1099012X-11



CORE3, regolazione ZOOM

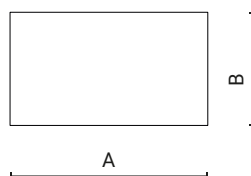


AURUM

Apparecchio a plafone disponibile in **quattro dimensioni**. Il corpo, di colore bianco o nero, è abbinabile a scelta ad una diversa colorazione della cornice interna. Illuminazione morbida e piacevole.



Versione di colore nero.



Versioni con **ottica bianca o nera**.



CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere antingiamento stabilizzata ai raggi UV.
- Schermo in materiale plastico opale
- Lunga vita utile del LED: >50000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1

INSTALLAZIONE

- Installazione a plafone.
- Passacavo per entrata singola dei cavi d'alimentazione
- Basetta di fissaggio in acciaio verniciato.

AURUM - BIANCO con ottica BIANCA**

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
AURUM1 - ultra wide flood 90°	6W, 550lm	90/3000K	ON/OFF	66x68	0208000A-930-11
AURUM2 - ultra wide flood 90°	6W, 550lm	90/3000K	ON/OFF	89x68	0208010A-930-11
AURUM3 - ultra wide flood 96°	8W, 950lm	90/3000K	ON/OFF	113x68	0208020A-930-11
AURUM4 - ultra wide flood 98°	12W, 1450lm	90/3000K	ON/OFF	138x68	0208030A-930-11

**Disponibile anche in colore nero (●) (-12) con ottica nera.

AURUM - BIANCO con ottica NERA

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
AURUM1 - ultra wide flood 90°	6W, 550lm	90/3000K	ON/OFF	66x68	0208001A-930-11
AURUM2 - ultra wide flood 90°	6W, 550lm	90/3000K	ON/OFF	89x68	0208011A-930-11
AURUM3 - ultra wide flood 96°	8W, 950lm	90/3000K	ON/OFF	113x68	0208021A-930-11
AURUM4 - ultra wide flood 98°	12W, 1450lm	90/3000K	ON/OFF	138x68	0208031A-930-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

ultra diffondente 90°			ultra diffondente 96°			ultra diffondente 98°		
H (m)	Ø (m)	LUX (max)	H (m)	Ø (m)	LUX (max)	H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	1,99	261	1,00	2,22	404	1,00	2,30	598
1,50	2,99	116	1,50	3,33	180	1,50	3,45	266
2,00	3,99	65	2,00	4,44	101	2,00	4,60	150
2,50	4,98	42	2,50	5,55	65	2,50	5,75	96
3,00	5,98	29	3,00	6,66	45	3,00	6,90	66

AURUM1
66x68 mm



AURUM2
89x68 mm



AURUM3
113x68 mm



AURUM4
138x68 mm



AURUM

Lo schermo opale e la temperatura calda della luce, producono un effetto morbido e piacevole, che illumina con gusto aree residenziali, commerciali e hospitality.



DEMO-EVO Novità

DEMO-EVO è l'apparecchio a plafone con **ottica diffondente** ad elevato indice di antiabbagliamento (**UGR<16**). Disponibile in **quattro dimensioni**, nei colori bianco e nero, ha una piacevole finitura opaca.



APPARECCHIO

- Corpo in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Riflettore plastico metallizzato ad alto vuoto o lenti in polimero ottico.
- Frangiluce in alluminio tornito o tecnopolimero.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a plafone.
- Passacavo per entrata singola dei cavi d'alimentazione.
- Basetta di fissaggio in acciaio verniciato.

DEMO-EVO

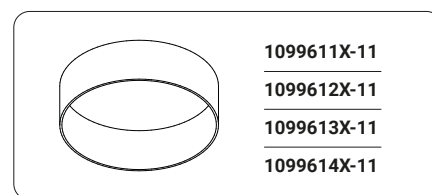
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
DEMO-EVO1 - diffondente 34°	12W, 1100lm	90/3000	ON/OFF	60x110	0205000A-930-11
DEMO-EVO2 - diffondente 26°	18W, 1200lm	90/3000	ON/OFF	80x130	0205001A-930-11
DEMO-EVO3 - diffondente 30°	24W, 1850lm	90/3000	ON/OFF	100x155	0205002A-930-11
DEMO-EVO4 - diffondente 31°	35W, 2950lm	90/3000	ON/OFF	150x180	0205003A-930-11

*Dati apparecchio rilevati.

**Disponibile anche in colore nero (●) (-12) con ottica nera.

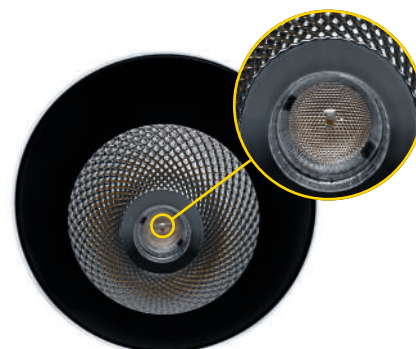
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Cornice interna di colore bianco per DEMO-EVO1	1099611X-11
Cornice interna di colore bianco per DEMO-EVO2	1099612X-11
Cornice interna di colore bianco per DEMO-EVO3	1099613X-11
Cornice interna di colore bianco per DEMO-EVO4	1099614X-11



DATI ILLUMINOTECNICI

diffondente 34°			diffondente 26°			diffondente 30°			diffondente 31°		
H (m)	Ø (m)	LUX (max)	H (m)	Ø (m)	LUX (max)	H (m)	Ø (m)	LUX (max)	H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1,00	0,61	3321	1,00	0,45	4948	1,00	0,53	6407	1,00	0,55	9214
1,50	0,91	1476	1,50	0,68	2199	2,00	1,06	1602	2,00	1,09	2304
2,00	1,22	830	2,00	0,90	1237	3,00	1,59	712	3,00	1,64	1024
2,50	1,52	531	2,50	1,13	792	4,00	2,11	400	4,00	2,19	576
3,00	1,82	369	3,00	1,35	550	5,00	2,64	256	5,00	2,74	369



Ottica **DEMO-EVO** con polimero ottico.

DEMO-EVO

Apparecchio dal design piacevole e pulito per installazioni a plafone, particolarmente indicato per l'illuminazione di negozi e aree commerciali, uffici, hotel e abitazioni private.

DEMO-EVO1
60x110 mm



DEMO-EVO2
80x130 mm



DEMO-EVO3
100x155 mm

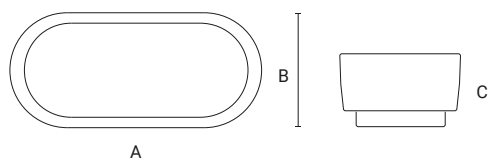


DEMO-EVO4
150x180 mm



XENON

Apparecchio per installazione a plafone o a parete dal design **semplice** e **funzionale**. Fornito di tecnologia innovativa: **Selettore CCT**, **Sensore di movimento** e **Crepuscolare**. Disponibile nei colori bianco e nero, anche con accessorio unidirezionale.



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in polycarbonato
- Driver incorporato nell'apparecchio
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione a parete o a plafone.

XENON CCT - Versioni con Selettore CCT da 3000K, 4000K, 5000K

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Colore BIANCO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF	230x110x60	0206000A-11
Colore NERO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF	230x110x60	0206000A-12

XENON SNS - Versioni con Selettore CCT 3000K, 4000K, 5000K + Sensore di Movimento e Crepuscolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
Colore BIANCO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF-SNS	230x110x60	0206001S-11
Colore NERO					
ultra diffondente 120°	12W, 1250lm	80/Selettore	ON/OFF-SNS	230x110x60	0206001S-12

*Dati apparecchio rilevati.



DATI ILLUMINOTECNICI

ultra diffondente 125°			
H (m)	Ø (m)	LUX (max)	
0,50	1,69	1308	
1,00	3,38	327	
1,50	5,07	145	
2,00	6,76	82	
2,50	8,45	52	
3,00	10,15	36	

DESIGN INNOVATIVO

Il particolare design dello schermo, **a profilo piatto**, rende XENON un prodotto dal look attuale e moderno.

XENON

Scegli la versione più adatta al tuo progetto.



XENON

Disponibile anche in colore nero.



XENON

Versione con sensore di movimento e crepuscolare.

L'accessorio **cornice a palpebra**, consente di limitare l'abbagliamento illuminando solo verso il basso.
Installabile solo su versioni CCT (non adatta per le versioni SNS - con sensore di movimento).

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Cornice bianca	1099607X-11
Cornice a palpebra bianca	1099608X-11
Cornice a palpebra nera	1099608X-12

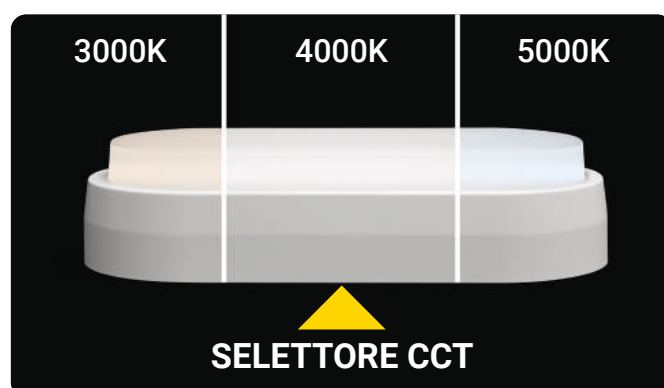


XENON con Selettore CCT

Grazie al Selettore CCT, XENON è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

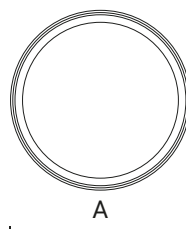
- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 3 pratiche soluzioni



SPEZIA

Apparecchio dal design essenziale per installazioni a parete o a plafone. Realizzato con **materiali di qualità**, produce un'illuminazione ultra diffondente, **morbida** ed **efficace**.



CARATTERISTICHE

- Diffusore opale stabilizzato ai raggi UV.
- Corpo e diffusore in policarbonato.
- Driver incorporato nell'apparecchio.
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera.
- Installazione a parete o a plafone.

SPEZIA

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	18W, 1550lm	80/4000K	ON/OFF	280x80	0204000A-840-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI



ultra diffondente 115°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	530
1,50	4,60	240
2,00	6,10	140
2,50	7,60	90
3,00	9,20	60



Fissaggio

SPEZIA è dotata di una staffa a sgancio (tramite 2 viti a brugola) per semplificare le attività di installazione.



Si installa la staffa a parete/plafone, poi si aggancia l'apparecchio.



■ Aprire il connettore a pannello (2 viti).



■ Collegare i fili ai connettori (L / N).



■ Svitare le 2 viti a brugola (reggi staffa).



■ Sganciare la staffa e fissarla a muro.

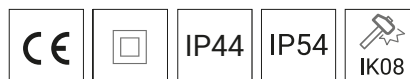
SPEZIA

Grazie alla qualità e robustezza dei materiali utilizzati e l'elevato grado di protezione (IP65) SPEZIA è particolarmente indicata per installazioni in luoghi esterni anche con umidità e temperature estreme. L'installazione è poi pratica e veloce.

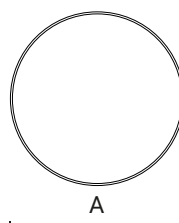


DORA

Serie di apparecchi **disponibili in 4 misure** per installazioni a parete o a plafone.
Forniti di tecnologie innovative: **Selettore CCT 3000K, 4000K e 6000K, KIT di Emergenza**
e **Sensori di Movimento e Crepuscolare**.



Versione EMERGENZA



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in policarbonato
- Driver incorporato nell'apparecchio
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera
- Installazione a parete o a plafone.

DORA CCT - Versioni con Selettore CCT da 3000K, 4000K, 6000K - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	15W, 1300lm	90/Selettore	ON/OFF	220x54	0203013A-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/Selettore	ON/OFF	280x54	0203014A-11
ultra diffondente 120°	24W, 2500lm	90/Selettore	ON/OFF	330x54	0203015A-11
ultra diffondente 120°	36W, 3400lm	90/Selettore	ON/OFF	400x54	0203016A-11

DORA SNS - Versioni con Sensore di Movimento e Crepuscolare - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	15W, 1250lm	80/3000K	ON/OFF-SNS	220x54	0203000S-830-11
ultra diffondente 120°	15W, 1250lm	80/4000K	ON/OFF-SNS	220x54	0203000S-840-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	80/3000K	ON/OFF-SNS	280x54	0203001S-830-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	280x54	0203001S-940-11
ultra diffondente 120°	24W, 2500lm	90/3000K	ON/OFF-SNS	330x54	0203002S-930-11
ultra diffondente 120°	24W, 2500lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	330x54	0203002S-940-11

DORA EM - Versioni con KIT di Emergenza (SA - autonomia 1 ora) - IP44

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	80/3000K	ON/OFF-E	280x54	0203001G-830-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/3000K	ON/OFF-E	280x54	0203001G-930-11
ultra diffondente 120°	18W, 1900lm	90/4000K	ON/OFF-E	280x54	0203001G-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0203003A



ultra diffondente 115°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	450
1,50	5,00	200
2,00	6,00	120
2,50	8,00	70
3,00	10,00	50

Codice: 0203004A



ultra diffondente 115°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	670
1,50	5,00	300
2,00	6,00	170
2,50	8,00	110
3,00	10,00	75

Codice: 0203005A



ultra diffondente 115°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	870
1,50	5,00	390
2,00	6,00	220
2,50	8,00	140
3,00	10,00	100

Codice: 0203006A



ultra diffondente 115°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1,00	3,00	1200
1,50	5,00	540
2,00	6,00	300
2,50	8,00	200
3,00	10,00	140

DORA



Un design compatto ed essenziale, per un prodotto ricco di funzioni evolute, estremamente versatile, di facile installazione.

DORA

Fissaggio rapido

La serie DORA è dotata di una staffa a sgancio rapido (tramite pulsanti di sblocco) per semplificare e ridurre i tempi relativi alle attività di installazione.

Si installa la staffa e poi si aggancia la plafoniera.



Cablaggio esterno

Anche il cablaggio è immediato. Il connettore a pannello esterno è pratico e facilmente accessibile, non è necessario aprire l'apparecchio.

Lo sportello si apre tramite una pressione coordinata.

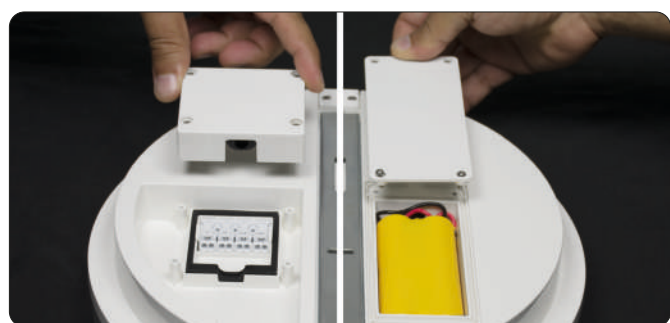
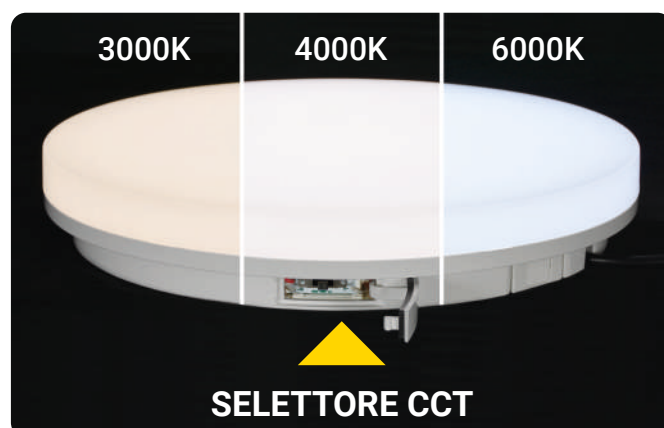


DORA con Selettore CCT

Grazie al Selettore CCT, DORA è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 3 pratiche soluzioni



DORA con KIT di Emergenza integrato

Per sopperire a interruzioni impreviste della rete elettrica, mantiene gli ambienti illuminati con una autonomia fino a 1 ora.

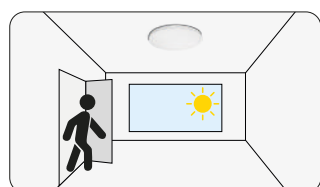
Il connettore a pannello per il cablaggio e la batteria di emergenza sono protetti da una chiusura con 4 viti per aumentare la sicurezza ed evitare accessi diretti alla parte elettrica.

Disponibile nella versione da 280mm.

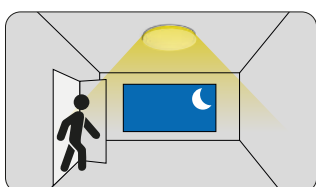
DORA con Sensore di Movimento e Crepuscolare

Versioni evolute con sensori e funzione Stand-by Level, prima di spegnersi totalmente riduce il flusso luminoso per un tempo impostabile; molto utile per applicazioni in corridoi o scale.

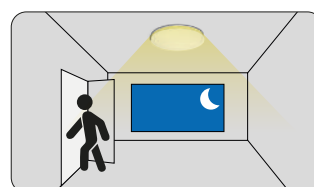
Mai più luci accese inutilmente.



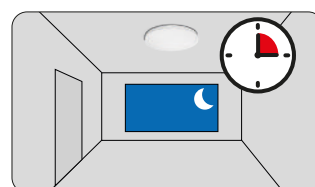
La luce rimane spenta durante il giorno anche quando viene rilevato un movimento. Il livello di LUX ambientale è superiore alla soglia di luce diurna preimpostata.



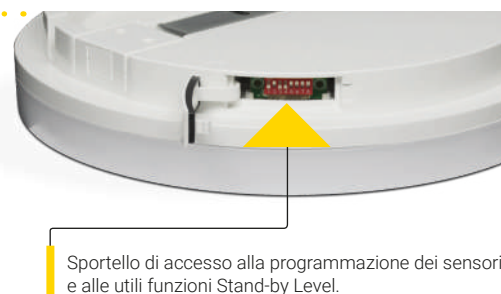
In presenza di movimento e con un livello di LUX ambientale insufficiente, la luce viene attivata con accensione al 100% della sua potenza.



All'uscita delle persone dall'area di rilevamento e dopo il tempo di attesa impostato, la luce si abbassa al livello di stand-by (intensità 15%).



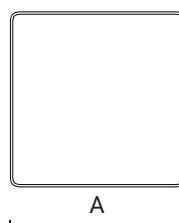
In assenza di movimento e con la stanza al buio (LUX ambientale insufficiente), la luce si spegne automaticamente dopo il tempo di stand-by impostato.



Sportello di accesso alla programmazione dei sensori e alle utili funzioni Stand-by Level.

KORA

Serie di apparecchi **disponibili in 3 misure** per installazioni a parete o a plafone. Forniti di tecnologie innovative: **Selettore CCT 3000K, 4000K e 6000K, Sensori di Movimento e Crepuscolare.**



CARATTERISTICHE

- Corpo e diffusore in policarbonato
- Driver incorporato nell'apparecchio
- Lunga vita utile del LED: >30000h.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-1.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera
- Installazione a parete o a plafone.

NOTA: **KORA SNS è disponibile anche con CCT: 3000K (-930)

KORA CCT - Versioni con Selettore CCT da 3000K, 4000K, 6000K - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	18W, 1850lm	90/Selettore	ON/OFF	280x54	0203034A-11
ultra diffondente 115°	24W, 2500lm	90/Selettore	ON/OFF	330x54	0203035A-11
ultra diffondente 115°	36W, 3400lm	90/Selettore	ON/OFF	400x54	0203036A-11

KORA SNS** - Versioni con Sensore di Movimento e Crepuscolare - IP54

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 115°	18W, 1900lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	280x54	0203021S-940-11
ultra diffondente 115°	24W, 2500lm	90/4000K	ON/OFF-SNS	330x54	0203022S-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0203034A			Codice: 0203035A			Codice: 0203036A		
ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°			ultra diffondente 115°		
H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)	H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	1,59	2727	0,50	1,62	3363	0,50	1,59	4462
1,00	3,19	682	1,00	3,24	841	1,00	3,19	1116
1,50	4,78	303	1,50	4,86	374	1,50	4,78	496
2,00	6,38	170	2,00	6,48	210	2,00	6,38	279
2,50	7,97	109	2,50	8,10	135	2,50	7,97	178
3,00	9,56	76	3,00	9,71	93	3,00	9,56	124

Le infinite possibilità di KORA

Il profilo morbido e affusolato di KORA aiuta a definire gli ambienti con una luce uniforme e piacevole. Le combinazioni sono infinite e lasciano spazio, a chi progetta l'illuminazione di ambienti, di creare composizioni geometriche giocando con le diverse dimensioni disponibili.



KORA



Essenziale e compatta

KORA è un prodotto ben progettato, realizzato con materiali di qualità e funzioni evolute. Di facile installazione ed estremamente versatile.

Fissaggio rapido

La serie KORA è dotata di una staffa a sgancio rapido (tramite pulsanti di sblocco) per semplificare e ridurre i tempi relativi alle attività di installazione.

Si installa la staffa e poi si aggancia la plafoniera.



Cablaggio esterno

Anche il cablaggio è immediato. Il connettore a pannello esterno è pratico e facilmente accessibile, non è necessario aprire l'apparecchio.

Lo sportello si apre tramite una pressione coordinata.

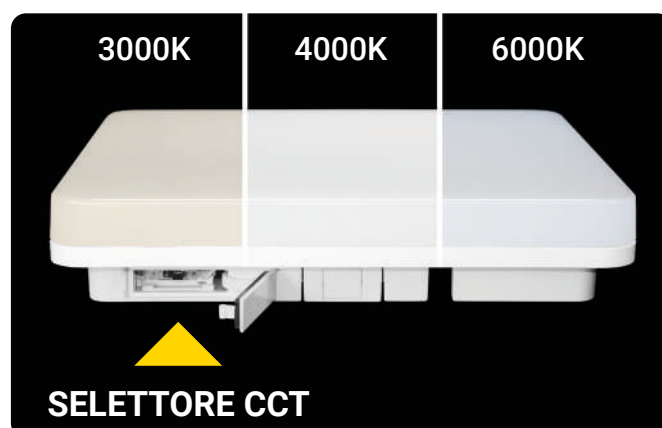


KORA con Selettore CCT

Grazie al Selettore CCT, KORA è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti questa opzione permette di:

- ridurre a un terzo lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la sola regolazione di un settaggio;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 3 pratiche soluzioni



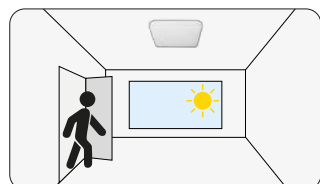
KORA con Sensore di Movimento e Crepuscolare

Versioni evolute con Sensore di Movimento e funzione Stand-by Level, prima di spegnersi totalmente riduce il flusso luminoso per un tempo impostabile; molto utile per applicazioni in corridoi o scale.

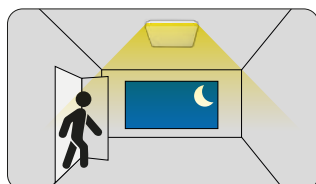
Mai più luci accese inutilmente.



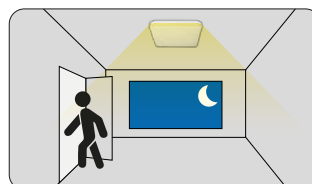
Sportello di accesso alla programmazione dei sensori e alle utili funzioni Stand-by Level.



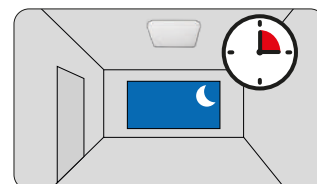
La luce rimane spenta durante il giorno anche quando viene rilevato un movimento. Il livello di LUX ambientale è superiore alla soglia di luce diurna preimpostata.



In presenza di movimento e con un livello di LUX ambientale insufficiente, la luce viene attivata con accensione al 100% della sua potenza.



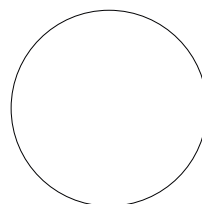
All'uscita delle persone dall'area di rilevamento e dopo il tempo di attesa impostato, la luce si abbassa al livello di stand-by (intensità 15%).



In assenza di movimento e con la stanza al buio (LUX ambientale insufficiente), la luce si spegne automaticamente dopo il tempo di stand-by impostato.

SELENA

Serie di apparecchi **disponibili in 3 misure** per installazioni a parete o a plafone.
Forniti di tecnologie innovative: **Selettore di Potenza (3 impostazioni disponibili), Selettore CCT 3000K, 4000K e 6000K.**



A



B I

APPARECCHIO

- Corpo e diffusore in polycarbonato
- Guarnizioni in gomma siliconica a durezza controllata, stabilizzate ai raggi UV.
- Driver incorporato nell'apparecchio.
- Sorgenti LED di alta qualità caratterizzate secondo metodologia IES TM-30, con alta consistenza colori <3SDCM e lunga vita utile >60000 ore con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-1 e EN 60598-2-22 completo di marcatura CE in ottemperanza delle direttive comunitarie.

INSTALLAZIONE

- Installazione rapida tramite staffa, senza aprire la plafoniera.
- Installazione a parete o a plafone.
- Munito di selettori manuali di potenza e CCT per una regolazione ottimale delle prestazioni.

Settaggi Selettore di Potenza

Ø 280mm			Ø 330mm			Ø 400mm		
12W	18W	24W	18W	24W	30W	24W	30W	36W

SELENA

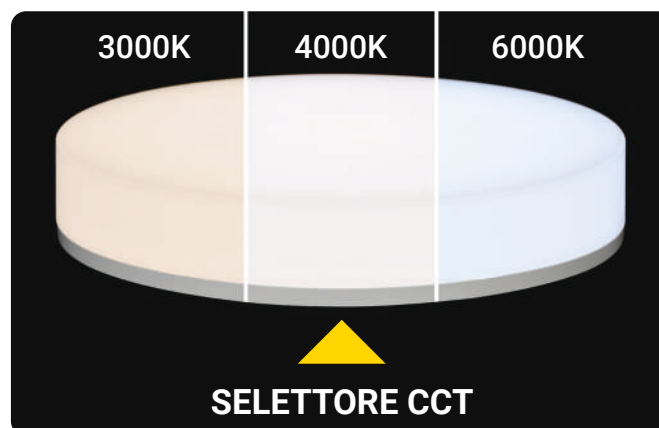
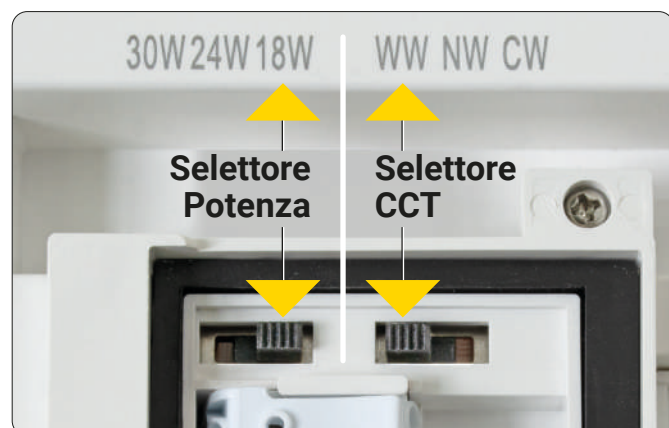
Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 120°	18W, 2100lm	90/selettore	ON/OFF	280x70	0203040A-11
ultra diffondente 120°	24W, 3100lm	90/selettore	ON/OFF	330x70	0203041A-11
ultra diffondente 120°	30W, 3600lm	90/selettore	ON/OFF	400x70	0203042A-11

SELENA con Selettore di Potenza e Selettore CCT

Grazie ai due selettori integrati per impostare WATT e temperatura colore (CCT), SELENA è molto più versatile di altri prodotti simili, infatti queste opzioni permettono di:

- ridurre a un sesto lo spazio occupato in magazzino dallo stesso prodotto in più varianti;
- gestire il cambio idea del cliente, anche dopo l'installazione, tramite la regolazione dei settaggi;
- abbattere notevolmente lo stock in giacenza, riducendo l'acquisto di numerose varianti dello stesso prodotto.

1 prodotto, 6 pratiche soluzioni

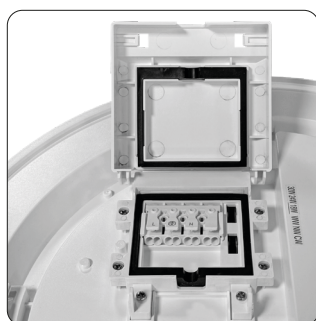


SELENA

Cablaggio esterno

Anche il cablaggio è immediato. Il connettore a pannello esterno è pratico e facilmente accessibile, non è necessario aprire l'apparecchio.

Lo sportello si apre tramite una semplice pressione.



Fissaggio pratico

La serie SELENA è dotata di una pratico anello a sgancio rapido per semplificare e ridurre i tempi relativi alle attività di installazione.

Si installa la staffa e poi si aggancia la plafoniera.



DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0203040A



Ultra
diffondente
120°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	2,17	1987
1,00	4,35	497
1,50	6,52	221
2,00	8,70	124
2,50	10,87	79
3,00	14,04	55

Codice: 0203041A



Ultra
diffondente
120°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	1,86	3214
1,00	3,73	803
1,50	5,59	357
2,00	7,46	201
2,50	9,32	129
3,00	11,19	89

Codice: 0203042A



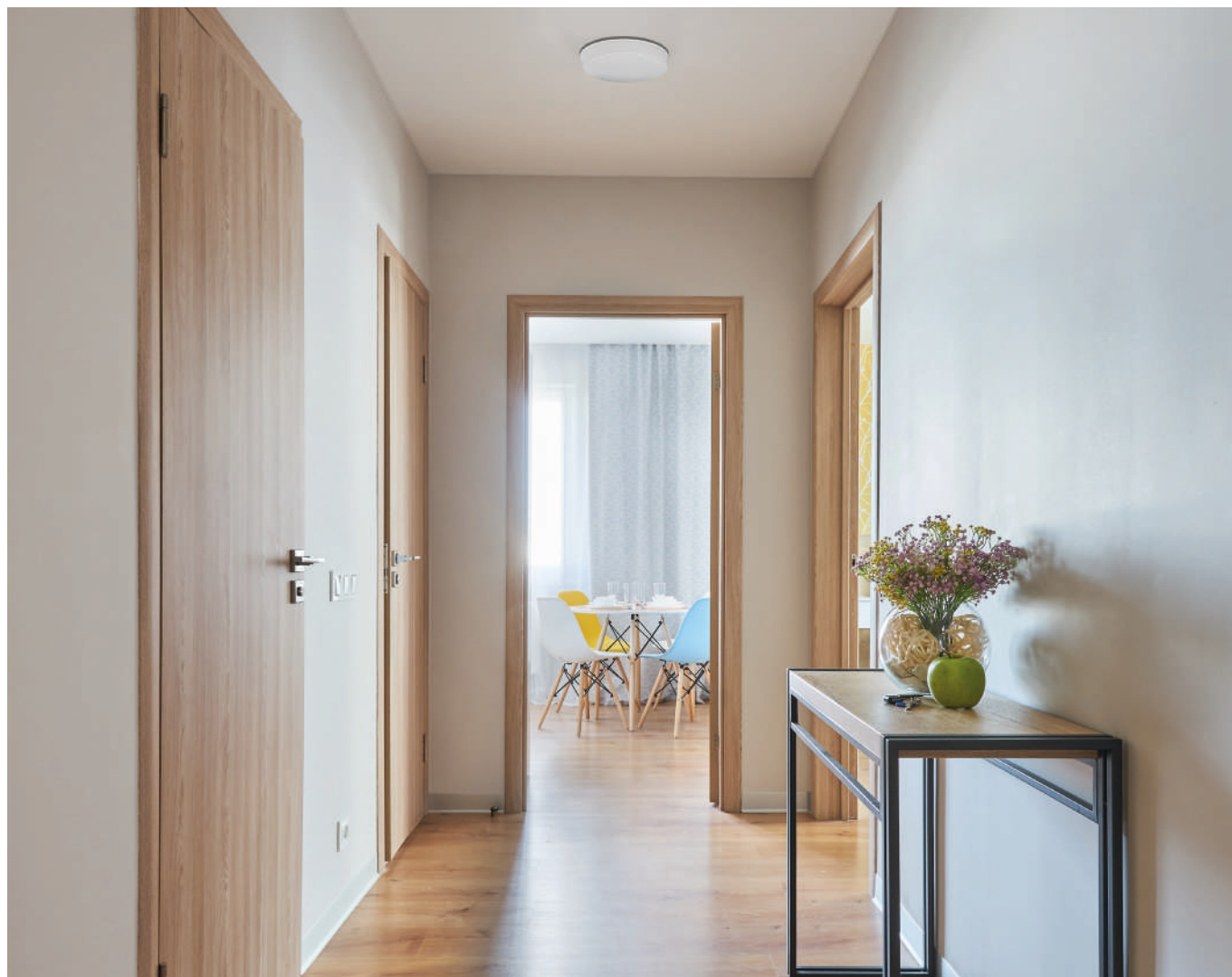
Ultra
diffondente
120°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	1,95	3723
1,00	3,91	931
1,50	5,86	414
2,00	7,82	233
2,50	9,77	149
3,00	11,73	103

SELENA

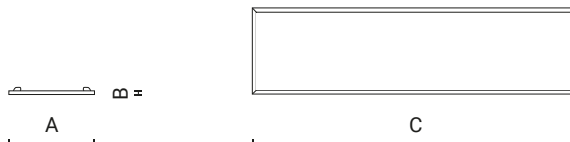
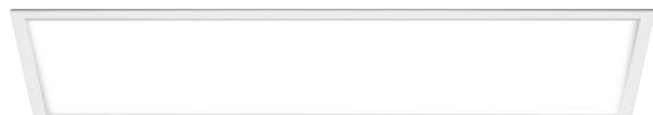


Design compatto ed essenziale, per un prodotto ricco di funzioni evolute, disponibile in 3 misure, estremamente versatile e di facile installazione.



FLAT

Pannello luminoso con **schermo microprismatizzato**. Distribuzione omogenea della luce e ottimale **riduzione dell'abbagliamento (UGR<19)**. Disponibile con **CRI90** e formato **rettangolare**.



CARATTERISTICHE

- Corpo in acciaio stampato.
- Cornice in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Schermo a vista microprismatizzato trasparente, schermo interno in PMMA.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Possibilità di installazione a plafone o a incasso in controsoffitti in cartongesso mediante appositi accessori.

NOTA: Disponibile anche in versione con cablaggio:
DALI (B), ON/OFF-E (G), DALI-E (H)

FLAT - Rettangolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 82°	34W, 3500lm	90/4000K	ON/OFF	296x10x1196	0341003A-940-11

*Dati apparecchio rilevati.

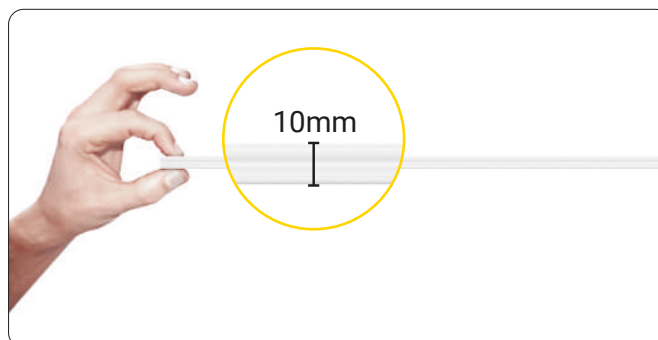
DATI ILLUMINOTECNICI



ultra diffondente 82°

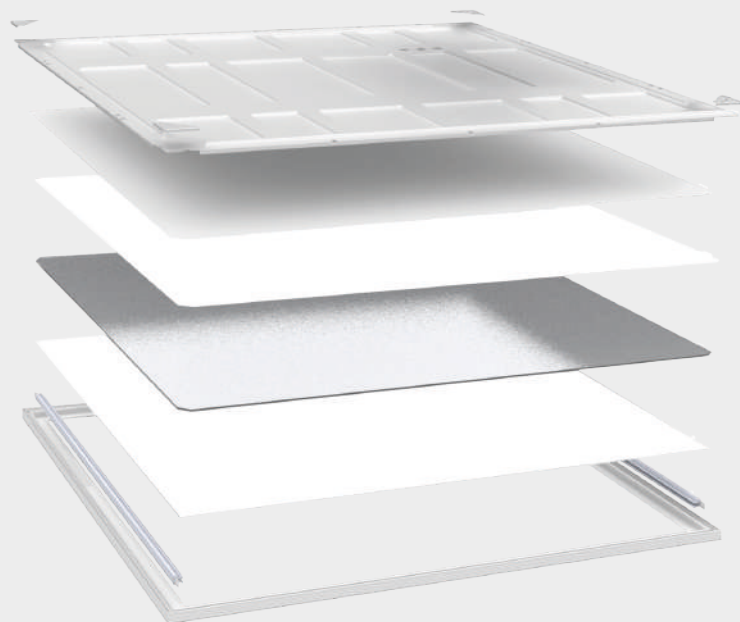
H (m)	Ø (m)	Lux (max)
0,50	0,84	7653
1,00	1,68	1913
1,50	2,52	850
2,00	3,36	478
2,50	4,20	306
3,00	5,03	213

QUALITÀ ILLUMINOTECNICA E COSTRUTTIVA



FLAT. Il pannello luminoso di qualità!

Progettato e costruito per distinguersi dai comuni pannelli luminosi, garantendo prestazioni e solidità ai massimi livelli.



- > Robusta struttura nervata ad alta resistenza
- > Pellicola EVA
- > Riflettore con riflettanza 95%
- > LGP in PMMA
- > Sorgente LED
- > Dissipatore
- > Telaio in alluminio

Telaio realizzato in 5 fasi di lavorazione

Saldatura robotizzata a doppio lato, per una resistenza di livello superiore.



1 Saldatura a ciclo robotizzato

2 Saldatura lato interno

3 Saldatura lato esterno

4 Lucidatura completa

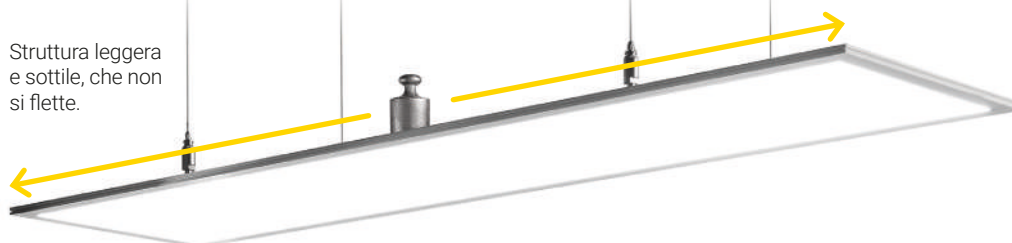
5 Finitura finale



Pannello finito

NESSUNA FLESSIONE

Struttura leggera e sottile, che non si flette.



Pannello posteriore nervato, robusto e resistente.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Controcassa bianca rettangolare per fissaggio a plafone (FLAT - 296x1196mm).	1099496X-11
Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio (1,5m) a regolazione millimetrica.	1099498X

1099496X-11



Controcassa bianca rettangolare,
per fissaggio a plafone.

1099498X



Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio
(1,5m) a regolazione millimetrica.





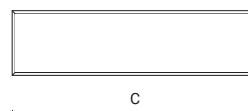
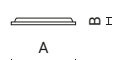
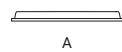
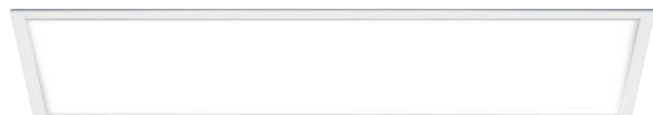
VISUAL LED

Pannello luminoso dal **prezzo competitivo** con **schermo microprismatizzato**, distribuzione omogenea della luce e ottimale **riduzione dell'abbagliamento (UGR<19)**. Disponibile anche con **CRI90** e formato **rettangolare**.



Adatto per videotermini

0344103A



CARATTERISTICHE

- Corpo in acciaio stampato.
- Cornice in alluminio estruso.
- Verniciatura a polvere anti-ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Schermo a vista microprismatizzato trasparente o opale.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.
- Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

INSTALLAZIONE

- Installazione a incasso.
- Possibilità di installazione a plafone o a incasso in controsoffitti in cartongesso mediante appositi accessori.

NOTA: Disponibile anche con CCT: **3000K (-830)**; cablaggio: **DALI (B), ON/OFF-E (G), DALI-E (H)**

- Disponibile anche con potenza: **36W, 4320lm** (efficienza 120lm/W) - prezzo a richiesta.

VISUAL LED - Versione Quadrata

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3800lm	80/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344100A-840-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 4320lm (120lm/W)	90/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344100A-940-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3400lm	90/3000K	ON/OFF	596x30x596	0344100A-930-11

VISUAL LED - Versione Quadrata - Opale

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 105° - UGR<22	36W, 3400lm	80/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344101A-840-11

Versione IP 54

ultra diffondente 105° - UGR<22	36W, 4320lm (120lm/W)	90/4000K	ON/OFF	596x30x596	0344103A-940-11
---------------------------------	-----------------------	----------	--------	------------	------------------------

VISUAL LED - Versione Rettangolare

Ottica	Apparecchio*	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Codice
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3800lm	80/4000K	ON/OFF	296x30x1196	0344102A-840-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3400lm	90/4000K	ON/OFF	296x30x1196	0344102A-940-11
ultra diffondente 84° - UGR<19	36W, 3400lm	90/3000K	ON/OFF	296x30x1196	0344102A-930-11

*Dati apparecchio rilevati.

DATI ILLUMINOTECNICI

Codice: 0344100A-840



ultra diffondente 84°

H (m)	Ø (m)	Lux (max)
1	1,79	2151
1,5	2,69	956
2	3,58	538
2,5	4,48	344
3	5,38	239

Codice: 0344101A-840



ultra diffondente 105°

H (m)	Ø (m)	LUX (max)
1	2,77	1598
1,5	4,16	710
2	5,54	400
2,5	6,93	256
3	8,32	178

SCHERMO MICROPRISMATIZZATO



I prodotti **VISUAL LED** rispettano le direttive 2009/125/CE e 2010/30 UE e sono certificati da laboratorio accreditato esterno per accedere agli incentivi erogati dal GSE (Gestore Servizio Energetico) in quanto apparecchi d'illuminazione che incrementano l'efficienza energetica e il risparmio negli usi finali di energia.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Controcassa bianca quadrata per fissaggio a plafone (VISUAL LED - 596x596mm - solo per versioni ON/OFF).	1099495X-11
Controcassa bianca rettangolare per fissaggio a plafone (VISUAL LED - 296x1196mm - solo per versioni ON/OFF).	1099496X-11
Controcassa bianca quadrata per installazione in controsoffitti in cartongesso liscio (VISUAL LED - 596x596mm).	1099497X-11
Cornice bianca quadrata altezza 70mm per fissaggio a plafone (595x595x70) - per versioni DALI ed EMERGENZA.	1099570X-11
Cornice bianca rettangolare altezza 70mm per fissaggio a plafone (295x1195x70) - per versioni DALI ed EMERGENZA.	1099571X-11
Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio (1,5m) a regolazione millimetrica.	1099498X
Kit molle per installazione in controsoffitti in cartongesso (KIT 4 pz).	1099500X

1099495X-11



Controcassa bianca, quadrata o rettangolare, per fissaggio a plafone (VISUAL LED, solo per versioni ON/OFF).

1099496X-11



1099497X-11



Controcassa bianca per installazione in controsoffitti in cartongesso liscio.

1099498X



Kit sospensione a "Y" con fune in acciaio (1,5m) a regolazione millimetrica.

1099500X



Kit molle per installazione in controsoffitti in cartongesso (KIT 4 pz).



VISUAL LED - PRINCIPALI CARATTERISTICHE E DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL PANNELLO

Spessore 30mm



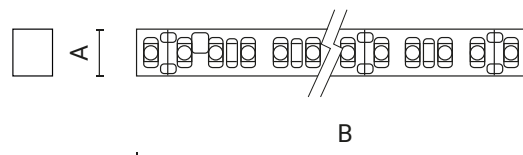
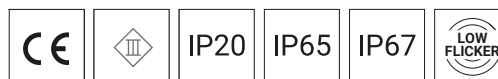
Fissaggio accurato del pannello posteriore alla cornice senza l'utilizzo di viti.



Progettazione funzionale. Costruzione accurata e solida. Pannello posteriore nervato, robusto e resistente. Driver ad attacco rapido con filo di lunghezza adeguata per un libero posizionamento nel controsoffitto.

STRIPLINE

Strisce LED **altamente performanti** per creare effetti di luce scenografici e funzionali. Utilizzabili in ambienti interni ed esterni **con profili in alluminio**.



CARATTERISTICHE

- Strip LED flessibile e divisibile a lunghezze prefissate.
- LED ad alta consistenza cromatica: CRI>90.
- Alta consistenza dei colori: <3SDCM.
- Versione LED RGB.
- Lunga vita utile del LED: >50000h con L80.

INSTALLAZIONE

- Installazione a parete o a plafone.
- Strip LED dotata di biadesivo per installazione a superficie.
- Profili in alluminio ossidato (lunghezza standard 2m).
- Testate di chiusura profilo in materiale termoplastico.
- Clip di fissaggio in acciaio o in materiale termoplastico.

NOTA: Disponibile anche in versione con CCT: **4000K (-940)**

IP20

Ottica	W/mt	lm/mt	W/rolla	LED/mt	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Taglio mm	Codice
ultra diffondente 120°	14	1320	70	182	90/3000K	REM-D	8x5000	38,50	0120027C-930
ultra diffondente 120°	19	2800	95	112	90/3000K	REM-D	10x5000	71,40	0120019C-930
ultra diffondente 120°	23	-	-	-	RGBW	REM-D	10x5000	-	0120009C

IP65

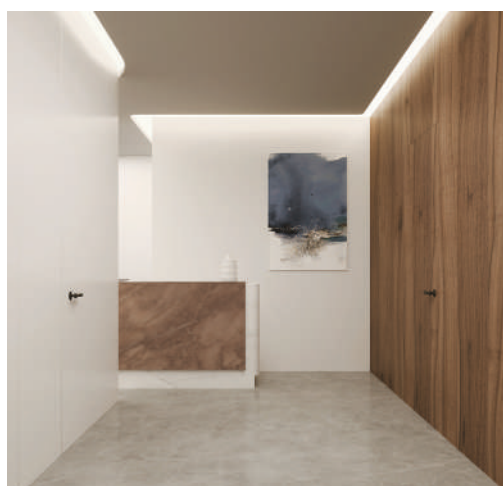
Ottica	W/mt	lm/mt	W/rolla	LED/mt	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Taglio mm	Codice
ultra diffondente 120°	23	-	-	-	RGBW	REM-D	10x5000	-	0120015C

TUNABLE WHITE (TBW) - IP20 (da 2700K a 6500K)

Ottica	W/mt	W/rolla	LED/mt	K	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Taglio mm	Codice
ultra diffondente 120°	19	95	240	2700 ÷ 6500	REM-D	10x5000	50,00	0120020C

TUNABLE WHITE (TBW) - IP67 (da 2700K a 6500K)

Ottica	W/mt	W/rolla	LED/mt	K	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Taglio mm	Codice
ultra diffondente 120°	19	95	240	2700 ÷ 6500	REM-D	10x5000	50,00	0120024C



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO CON CONTROLLER



DRIVER

Cablaggio	Ingresso	Vdc	WATT	IP	Codice
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	96	67	1095114A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	180	67	1095115A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	30	20	1095120A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	50	20	1095121A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	75	20	1095122A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	150	20	1095123A-24V

STRIPLINE

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Profilo in alluminio, completo di schermo opale, 2 testate e 4 clip di fissaggio. (Applicazione a plafone).	1099352X
Kit 2 testate di chiusura profilo e 4 clip di fissaggio.	1099353X
Profilo in alluminio, completo di schermo opale e 2 testate. (Applicazione a incasso con cornice).	1099354X
Kit di 2 testate di chiusura profilo.	1099355X
Profilo angolare in alluminio, completo di schermo opale, 2 testate e 4 clip di fissaggio.	1099356X
Kit di 2 testate di chiusura profilo e 4 clip di fissaggio.	1099357X
Profilo in alluminio, completo di schermo opale, 2 testate e 4 clip di fissaggio. (Applicazione a plafone).	1099358X
Kit di 2 testate di chiusura profilo e 4 clip di fissaggio.	1099359X
Profilo in alluminio, completo di schermo opale e 2 testate (Applicazione a incasso con cornice).	1099360X
Kit 2 testate di chiusura profilo.	1099361X
Profilo angolare in alluminio, completo di schermo opale, 2 testate.	1099362X
Kit 2 testate di chiusura profilo.	1099363X
Radiocomando per dimmerazione.	1095056X
Radiocomando per controllo RGBW.	1095059X
Radiocomando per controllo TBW.	1095057X

PROFILI - per Strip LED fino a 15W e larghezza max. 10mm

 **1099352X**
 **1099354X**
 **1099356X**



PROFILI - per Strip LED oltre i 15W

 **1099358X**
 **1099360X**
 **1099362X**



Dettaglio della versione a plafone.
Codice: 1099352X



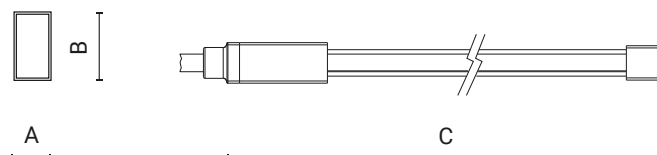
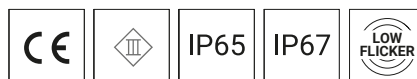
Dettaglio della versione a incasso.
Codice: 1099354X



Dettaglio della versione profilo angolare.
Codice: 1099356X

GRAPHICLIGHT

Strip LED flessibili, **ideali per illuminare o per decorare** ambienti umidi (interni/esterni) e facciate. Possibile installazione su **superfici curve** o **piane**, con ottica ultra diffondente 180° e 120°.

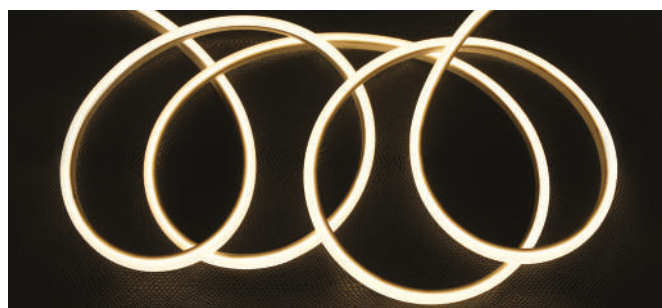


CARATTERISTICHE

- LED ad alta consistenza cromatica: CRI>90.
- Alta consistenza dei colori: <3SDCM.
- Resistente ai raggi UV.
- Lunga vita utile del LED: >50000h.

INSTALLAZIONE

- Installazione a parete o a plafone.
- Diametro di curvatura 120mm.



GRAPHIC LIGHT - Per superfici curve - Ottica 180° - IP65

Ottica	W/mt	lm/mt	W/rolla	lm/rolla	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Taglio mm	Codice
ultra diffondente 180°	14	1150	70	5750	90/3000K	REM-D	9,4x10x5000	50,00	0120025C-930
ultra diffondente 180°	14	1150	70	5750	90/4000K	REM-D	9,4x10x5000	50,00	0120025C-940

ACCESSORI

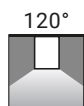
DESCRIZIONE	Codice
Tappi di chiusura (2pcs).	1099446X
Testate alimentazione con cavo (1pcs).	1099447X
Connettore lineare (1pcs).	1099448X
Radiocomando per dimmerazione.	1095056X
Clip di fissaggio a muro (10pcs).	1099449X



DRIVER

Cablaggio	Ingresso	Vdc	WATT	IP	Codice
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	96	67	1095114A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	180	67	1095115A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	150	20	1095123A-24V

GRAPHICLIGHT



GRAPHIC LIGHT - Per superfici piane - Ottica 120° - IP67

Ottica	W/mt	lm/mt	W/rolla	lm/rolla	CRI/CCT	Cablaggio	Dim. (AxBxC) mm	Taglio mm	Codice
ultra diffondente 120°	14	370	70	1850	90/3000K	REM-D	11x20x5000	100,00	0120026C-930
ultra diffondente 120°	14	370	70	1850	90/4000K	REM-D	11x20x5000	100,00	0120026C-940

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice
Tappi di chiusura (2pcs).	1099450X
Testata alimentazione con cavo (1pcs).	1099451X
Connettore lineare (1pcs).	1099464X
Radiocomando per dimmerazione.	1095056X
Clip di fissaggio a muro (10pcs).	1099452X

Tappi di chiusura
1099450X



Testata alimentazione e cavo
1099451X



Connettore lineare
1099464X



Radiocomando
1095056X

IP20

24 Vdc 216W
3A x 3CH max 9A



Clip di fissaggio a muro
1099452X



DRIVER

Cablaggio	Ingresso	Vdc	WATT	IP	Codice
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	96	67	1095114A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	180	67	1095115A-24V
ON/OFF	220-240V 50/60Hz	24	150	20	1095123A-24V



LEGENDA

CODICE PRODOTTO

Codice prodotto **0768004** Cablaggio* **C** Temperatura colore **-830** Colore prodotto **-30** Codice finale **0768004C-830-30**

Cablaggi disponibili
Verificare sul prodotto.

Esempi: -830 = CRI 80 3000K
-930 = CRI 90 3000K

Colori di produzione
Verificare sul prodotto.

Tutti gli apparecchi cablati sono adatti a funzionare con tensione di alimentazione **230V/50Hz**.
A richiesta possono essere eseguiti cablaggi per altre tensioni di alimentazione.

*CABLAGGI

			Versioni con EMERGENZA		
A	ON/OFF	D	DIMM	T	BLE
B	DALI	R	PUSH	F	DMX
E	BIP	P	PHASE-CUT	S	SNS
G	ON/OFF-E	L	DIMM-E	V	SNS-E
H	DALI-E	N	PHASE-CUT-E	C	REM-D
M	BIP-E	U	BLE-E	X	Accessori

COLORI**

○	-11	Bianco
●	-12	Nero
●	-15	Verde
●	-16	Grigio
●	-21	Alluminio
●	-30	Acciaio inox

**Se il prodotto non è previsto nella colorazione di vostro interesse è necessario chiedere un preventivo ad Arcluce, che in base alla quantità, vi fornirà una quotazione.

SENSORI PER IL CONTROLLO



1099651X-11



1099652X-11



1099653X-11

UFFICI (altezza max = 5 m)

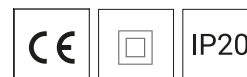
Sensore di presenza ON/OFF (per installazione a PLAFONE)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza ON/OFF per installazione a plafone. Un canale normalmente aperto a potenziale zero con carico massimo gestibile pari a 2 kW (fattore di potenza 0,9). Area di rilevamento circolare di Ø 10 m, dotato di funzione Master. Sensore crepuscolare integrato. Grado di protezione IP20.	1099651X-11

Sensore di presenza e luminosità DALI-2 (per installazione a INCASSO)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza e luminosità con interfaccia DALI-2 per installazione a incasso. Area di rilevamento circolare di Ø 10 m, dotato di funzione Master. Sensore luce integrato per la regolazione automatica della luce costante. Azionamento fino a 40 driver DALI. Grado di protezione IP20. Programmabile/comandabile a distanza tramite Telecomando IR (accessorio 1099654X).	1099652X-11

Accessorio	Codice
Base IP54 per installazioni a plafone (solo per Sensore DALI - Codice 1099652-11).	1099653X-11



1099648X-11



1099649X-11



1099650X-11

UFFICI/CAPANNONI (altezza max = 10 m)

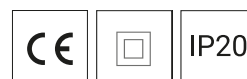
Sensore di presenza ON/OFF (per installazione a PLAFONE)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza ON/OFF per installazione a plafone. Un canale normalmente aperto a potenziale zero con carico massimo gestibile pari a 2 kW (fattore di potenza 0,9). Area di rilevamento circolare di Ø 24 m, dotato di funzione Master. Sensore crepuscolare integrato. Grado di protezione IP20.	1099648X-11

Sensore di presenza e luminosità DALI-2 (per installazione a INCASSO)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza e luminosità con interfaccia DALI-2 per installazione a incasso. Area di rilevamento circolare di Ø 24 m, dotato di funzione Master. Sensore luce integrato per la regolazione automatica della luce costante. Azionamento fino a 40 driver DALI. Grado di protezione IP20. Programmabile/comandabile a distanza tramite Telecomando IR (accessorio 1099654X).	1099649X-11

Accessorio	Codice
Base IP54 per installazioni a plafone (solo per Sensore DALI - Codice 1099649-11).	1099650X-11



1099654X



1099660X-11

ACCESSORI COMUNI

Descrizione	Codice
Telecomando IR per programmazione impianto (solo per versioni DALI).	1099654X
Griglia di protezione per Sensori (per tutte le versioni)	1099660X

OTTICHE

	Zoom	
	Spot	<10°
	Stretta	<15°
	Media	<25°
	Diffondente	<40°

	Molto diffondente	<60°
	Ultra diffondente	>60°
	Asimmetrica	
	Wall Washer	
	Ellittica	
	Orientabile	

CLASSI DI ISOLAMENTO

	Classe I - Tutte le parti metalliche accessibili collegate al circuito di terra.
	Classe II - Tutte le parti metalliche accessibili non possono assumere tensione in caso di guasto. L'apparecchio non ha dispositivo di messa a terra.
	Classe III - Apparecchi alimentati e funzionanti a bassissima tensione.

CLASSIFICAZIONE

	Marcatura CE (conformità europea).		Lampade E27 a LED.
	Dimensioni foro incasso.		Lampade GU10 a LED.
	Grado di protezione impatti meccanici esterni.		Adatto per videoterminali
	Carico statico sopportabile.		Riduzione dell'abbagliamento
	Resistenza alla prova del filo incandescente 850°.		Anti sfarfallio (miglior comfort visivo).
	Carrabile (max 20 Km/h).		Selettore CCT (luce calda, naturale, fredda).
	Prodotto calpestabile.		Sensore di presenza.
	Superficie esposta al vento.		Batterie di emergenza.

GRADO DI PROTEZIONE

IP20	Protetto contro corpi solidi Ø > 12 mm.	IP44	Protetto contro corpi solidi Ø > 1 mm e gli spruzzi d'acqua.	IP66	Totalmente protetto contro la polvere e i getti d'acqua in pressione.
IP23	Protetto contro corpi solidi Ø > 12 mm e contro la pioggia.	IP54	Protetto contro la polvere e gli spruzzi d'acqua.	IP67	Totalmente protetto contro la polvere e stagno all'immersione.
IP40	Protetto contro corpi solidi Ø > 1 mm.	IP55	Protetto contro la polvere e i getti d'acqua.	IP68	Totalmente protetto contro la polvere e stagno alla sommersione.
IP43	Protetto contro corpi solidi Ø > 1 mm e contro la pioggia.	IP65	Totalmente protetto contro la polvere e i getti d'acqua.	IP68 1m	Totalmente protetto contro la polvere e stagno alla sommersione fino a 1mt.

DELLA LUCE *Gestione intelligente della luce per un ottimizzato consumo energetico.*

CAPANNONI (altezza max = 16 m)

Sensore di presenza ON/OFF (per installazione a PLAFONE)

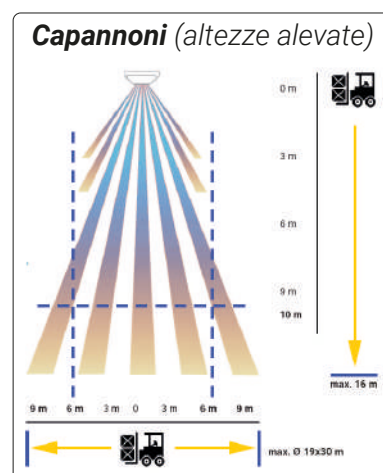
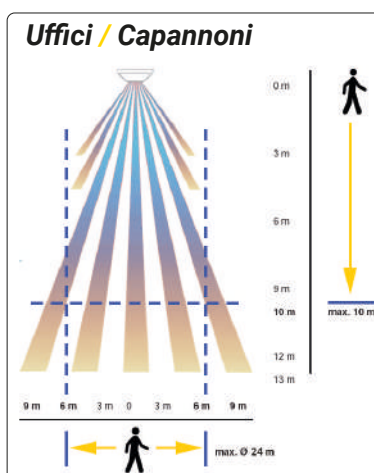
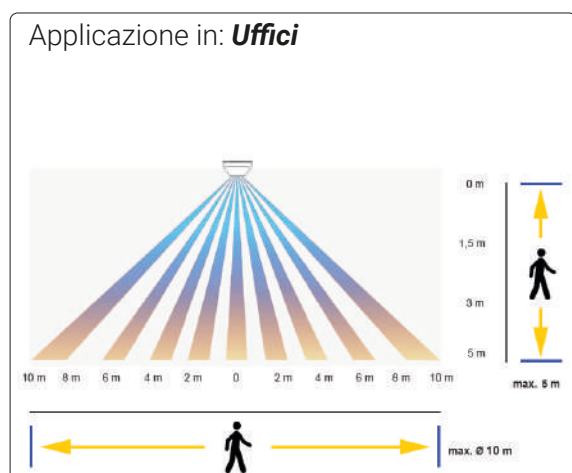
--	--	--

Descrizione	Codice
Sensore di presenza ON/OFF per installazione a plafone. Un canale normalmente aperto a potenziale zero con carico massimo gestibile pari a 2 kW (fattore di potenza 0,9). Area di rilevamento di 30x19 m, dotato di funzione Master. Sensore crepuscolare integrato. Grado di protezione IP20.	1099672X-11

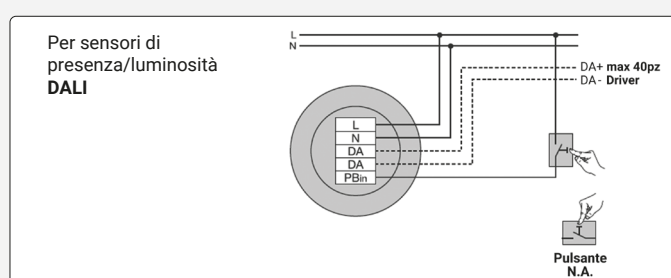
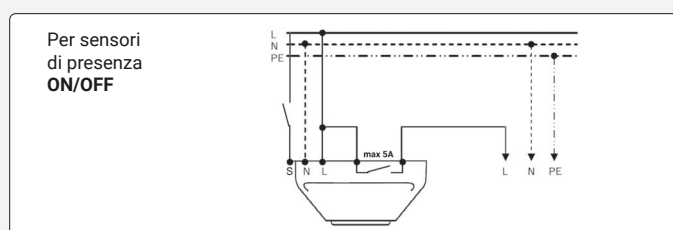


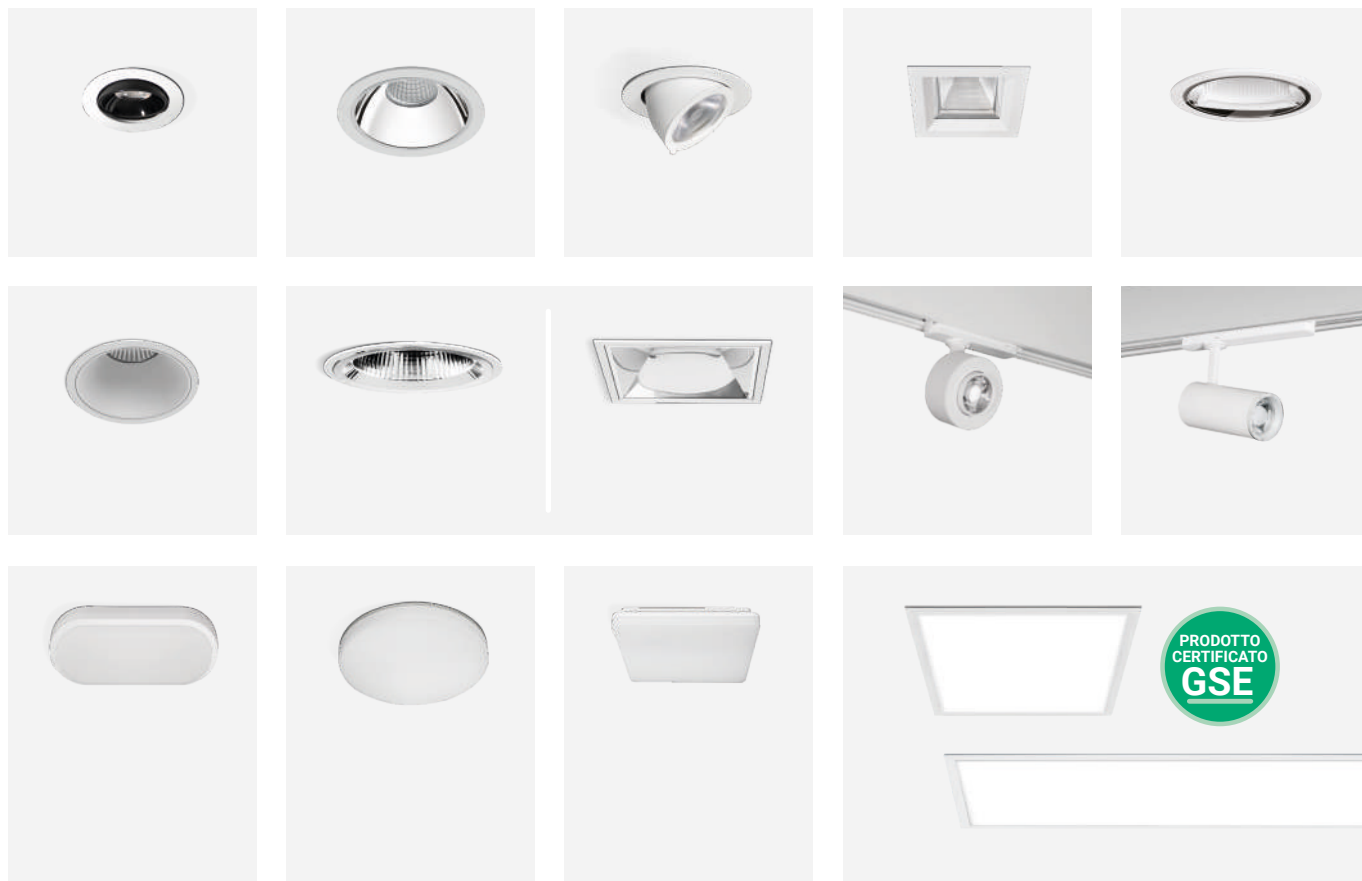
Sensore di presenza e luminosità DALI-2 (per installazione a PLAFONE)

Descrizione	Codice
Sensore di presenza e luminosità con interfaccia DALI-2 per installazione a plafone. Area di rilevamento di 30x19 m, dotato di funzione Master. Sensore luce integrato per la regolazione automatica della luce costante. Azionamento fino a 40 driver DALI. Grado di protezione IP54. Programmabile/comandabile a distanza tramite Telecomando IR (accessorio 1099654X).	1099673X-11



SCHEMI DI COLLEGAMENTO





SCEGLI UN PARTNER AFFIDABILE. SCEGLI ARCLUCE.

Il brand che ti offre prodotti e soluzioni LED professionali, per realizzare progetti illuminotecnici efficienti e sostenibili garantendoti sempre prodotti:

- **AFFIDABILI ED EFFICIENTI**
- **RESISTENTI E DI QUALITÀ**
- **DI FACILE INSTALLAZIONE**
- **SUBITO DISPONIBILI**
- **GARANTITI 5 ANNI**

**Non fermarti alle soluzioni commerciali.
Scopri la gamma completa di prodotti Arcluce.**

Richiedi il Catalogo al tuo rivenditore di fiducia



CATALOGO GENERALE

Oltre 700 pagine di prodotti e soluzioni illuminotecniche dedicate ad architetti, progettisti, installatori e distributori professionali. Un Catalogo sempre più ricco di informazioni tecniche e suggerimenti.

Arcluce

Arcluce S.p.A.

Via 1° Maggio, 6 - 20070
San Zenone al Lambro (Milano) Italia

Telefono: +39 02 9810981
Fax: +39 02 98264062
E-mail: info@arcluce.it



Naviga **illuminazionecommerciale.it**



seguici su Instagram
[@illuminazionecommerciale.it](https://www.instagram.com/illuminazionecommerciale.it)