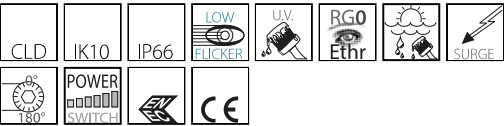


1143 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - ottica stradale

Codice: 412010-39



Litio 2.0 è un proiettore LED di nuova generazione progettato per offrire massima versatilità e prestazioni elevate in ogni contesto illuminotecnico. Disponibile in tre dimensioni – Small, Medium e Big – si adatta con precisione a diverse esigenze applicative, garantendo efficienza e qualità luminosa costante. La gamma propone quattro differenti emissioni: diffondente, ideale per spazi omogenei; stradale, pensata per la viabilità urbana; grandi aree, per ambienti estesi che richiedono potenza e uniformità; e asimmetrica, perfetta per illuminazioni mirate e controllate. Tutti i modelli integrano la tecnologia POWER SWITCH, che permette di selezionare più livelli di potenza in un unico apparecchio, semplificando installazione e gestione. Litio 2.0 rappresenta così una soluzione moderna, efficiente e modulare per ogni progetto di illuminazione.



INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	1143 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - ottica stradale
Codice	412010-39

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	449 mm
Larghezza (mm)	323 mm
Altezza (mm)	115 mm
Peso (Kg)	4.7 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 23600 mm², F 114000 mm²
---	---------------------------

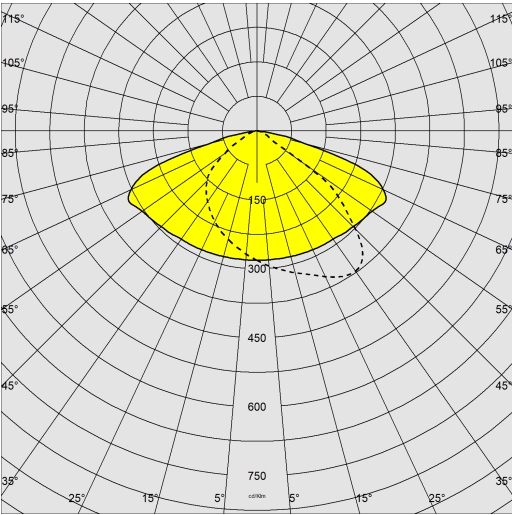
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Sì (Integrato)
Funzioni Integrate	Impostazioni flusso/potenza con Dip Switch

1143 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - ottica stradale

Codice: 412010-39

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	14250 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	100 W
CCT	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	143 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM4
Mantenimento del flusso luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

CARATTERISTICHE MECCANICHE

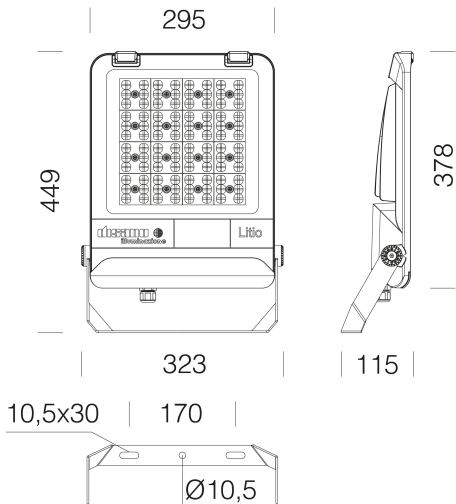
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



1143 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - ottica stradale

Codice: 412010-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio litio2 0 12-25.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico litio2med.dxf



Corpo	in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore	vetro temperato sp. 6mm resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Antracite
Equipaggiamento	-completo di staffa zincata e verniciata -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi -valvola anticondensa -guarnizione in gomma siliconica -viterie esterne in acc.inox

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

1143 - Litio 2.0 medium - POWER SWITCH - ottica stradale

Code	Wtot	K	Lumen	CRI
412010-00	100W	4000K	15000lm	CRI 80
412010-00	120W	4000K	18000lm	CRI 80
412010-00	150W	4000K	22500lm	CRI 80
412010-39	100W	3000K	14250lm	CRI 80
412010-39	120W	3000K	17100lm	CRI 80
412010-39	150W	3000K	21375lm	CRI 80
412010-0035	100W	5000K	15000lm	CRI 80
412010-0035	120W	5000K	18000lm	CRI 80
412010-0035	150W	5000K	22500lm	CRI 80