

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 10 | Proiettore versatile con un'emissione luminosa fino a 1200 lm



Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP66)
- D-Sign in conformità con EN 60598-2-24 per le unità commerciali a rischio di incendio, per esempio tramite accumulo di polvere
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri
- Parcheggio
- Giardini e balconi

Vantaggi del prodotto

- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP
- Estremamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Multi Lumen) sull'alloggiamento
- Pressacavo robusto con funzione waterstop integrata
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro satinato e temperato
- Luminosa, robusta e durevole
- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 $^{\circ}$

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 145 lm/W
- Tipo di protezione: IP66
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm² avvolti
- $-\,$ Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia area di rotazione

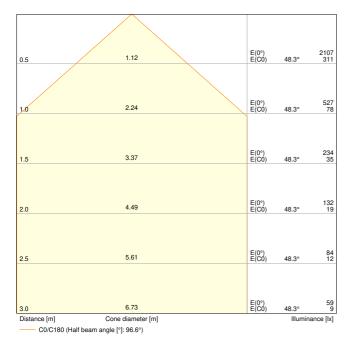
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

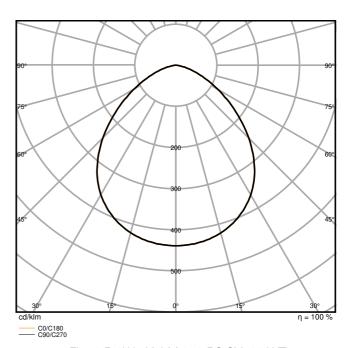
Potenza nominale	8 W / 6 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	40/30 mA
Corrente di innesco	7.64 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	19.6 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	98
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	78
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	125
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	1
Resistenza ai transitori (L/N)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	4 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1200 lm / 850 lm
Efficienza luminosa	145 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.9
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



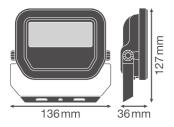




FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	136,00 mm
Larghezza	36,00 mm
Altezza	127,00 mm
Peso prodotto	420,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL 10 P SY100

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco

Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Materiale superficie che emette la luce	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40+70 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C4
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto / Pavimento
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Si
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	68 mA
ECG - Tensione di uscita	< 20 %

SENSORE

Tipo di sensore	

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00031-V01.01-EN

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Consigli per la sicurezza

- Max superficie di carico del vento 0,012 m²

DOWNLOAD

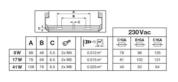
Documenti e certificati	Nome del documento
Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
Informazioni legali	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Informazioni legali	Safety Insert G11205496
Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT GEN4
Dichiarazioni di conformità UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Fotometrie e file di desian	Nome del documento
File IES (IES)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
File LDT (Eulumdat)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
File ULD (DIALux)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
File ROLF (RELUX)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
File UGR (tabella UGR)	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT
CAD/RIM	Nome del documento
BIM Revit 3D	Floodlight G4
CAD STEP 3D	FL G4 8W
	Informazioni legali Informazioni legali Informazioni legali Informazioni legali Dichiarazioni di conformità Dichiarazioni di conformità UKCA Fotometrie e file di design File IES (IES) File LDT (Eulumdat) File ULD (DIALux) File VGR (tabella UGR) Curva di distribuzione della luce tipo cono Curva di distribuzione della luce tipo polare CAD/BIM BIM Revit 3D

DATI LOGISTICI

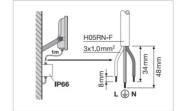
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854305726	Astuccio 1	62 mm x 143 mm x 138 mm	471.00 g	1.22 dm ³
4099854305733	Cartone di spedizione 12	390 mm x 300 mm x 163 mm	6144.00 g	19.07 dm ³

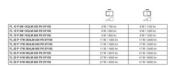
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO









Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.