

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Apparecchi stagni dalla forma classica con morsettiera 5x2.5mm² per cablaggio passante

Aree di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio



Vantaggi del prodotto

- Basso sfarfallio $\leq 10\%$
- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 143 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 110°
- Cablaggio passante 5x2,5mm² già installato
- Corpo in policarbonato



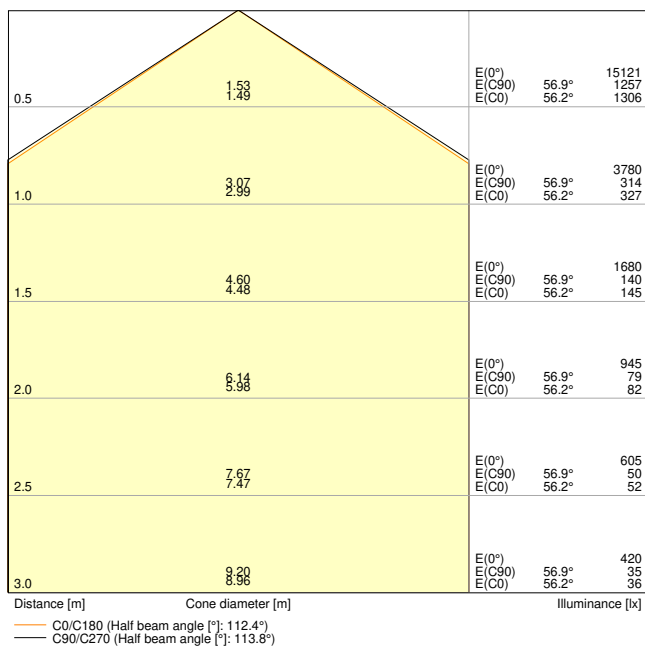
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

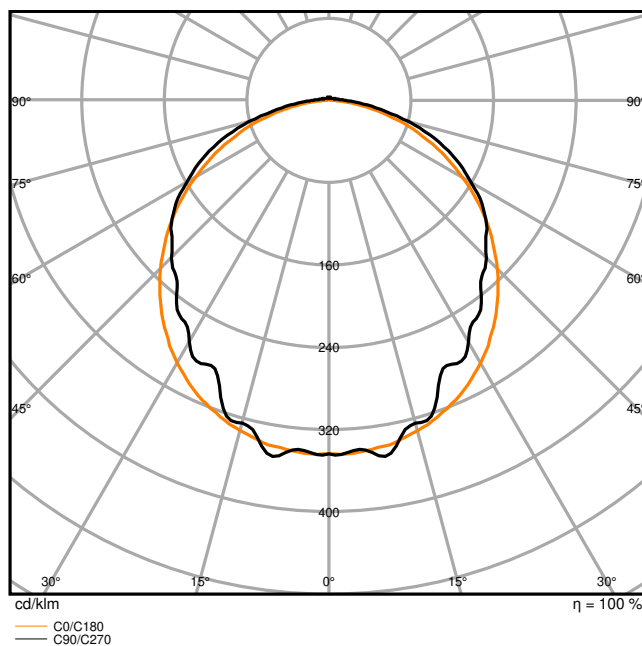
Potenza nominale	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	395,000 mA
Corrente di innesco	15.0 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	496 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	26
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W / 139 lm/W / 143 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1915,5 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 9018
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)

Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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	350 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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








Apparecchiatura / Accessori










- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DP 5TH
	Informazioni legali	Legal Insert DP 5TH
	Informazioni legali	LSI DP 5TH
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	DP 5TH 1500
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP 5TH 1500
	Certificati	ENEC

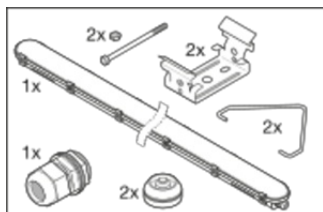
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	File LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	File ULD (DIALux)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	File ROLF (RELUX)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	File UGR (tabella UGR)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854312489	Astuccio 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.80 dm ³
4099854312496	Cartone di spedizione 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 g	71.69 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.