



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING | Apparecchi di illuminazione robusti e stagni con altissima efficienza e cablaggio passante 5x2,5mm²



Arearie di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Officine e linee di assemblaggio
- Sottopassi
- Parcheggi coperti
- Parcheggio sotterraneo



Vantaggi del prodotto

- Cablaggio passante 5x2,5mm² già installato
- Distribuzione uniforme della luce
- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Consente la partecipazione a programmi di finanziamento in alcuni paesi per sostituire la sorgente luminosa e il driver
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Basso sfarfallio ≤ 5%
- Risparmio energetico fino al 68 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)

Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 164 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Materiale dell'alloggiamento e del diffusore: policarbonato (PC)
- Funzione Multi Lumen: step di potenza selezionabili
- Compatibile con le sorgenti luminose a LED Zhaga Book 26



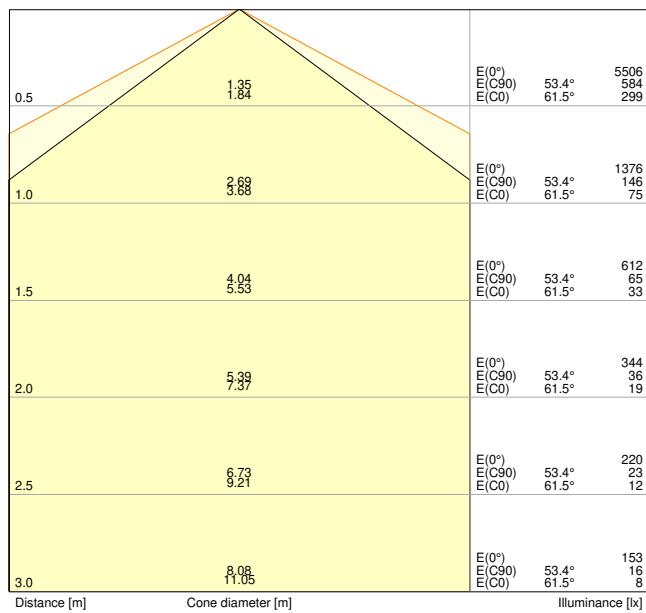
- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK08

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

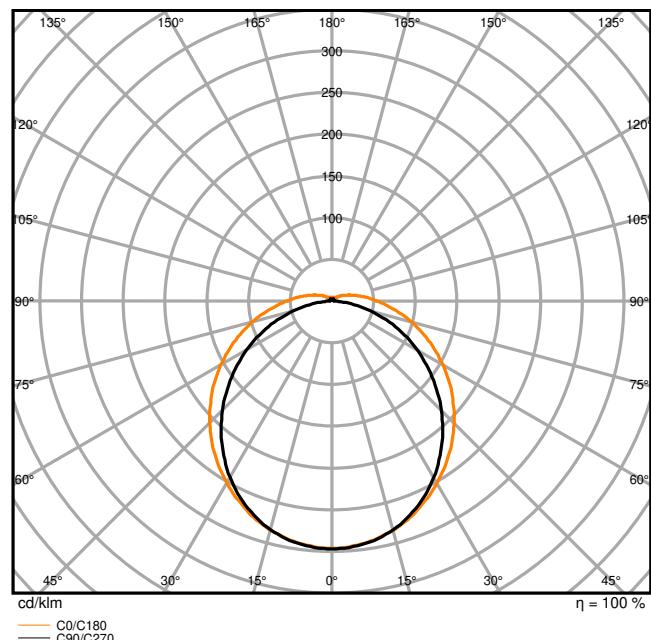
Potenza nominale	28,3 W / 24,0 W / 21,4 W / 17,3 W / 14,0 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	200/175/150/125/100 mA
Corrente di innesco	8.1 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	554 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	26
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	28
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	42
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4640 lm / 3900 lm / 3460 lm / 2810 lm / 2260 lm
Efficienza luminosa	164 lm/W / 163 lm/W / 162 lm/W / 161 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 4 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	120 °



DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65



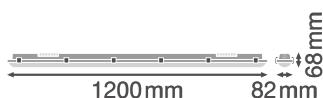
DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array / Array
------------------	---------------------------------------

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1580,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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	-20...+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
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	61000 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	200 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 / UKCA / EAC / ENEC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Se utilizzato in applicazioni molto fredde come nelle celle frigorifere, potrebbe essere necessaria una membrana speciale per garantire la durata
Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT

Componenti di aggiornamento e sostituzione

Components Light Source	Nome del prodotto	EAN
—	LISOEV 1145X26 46 29W 840 S120 AL	4099854416750
Components Driver	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497
Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

Apparecchiatura / Accessori

- Staffe di montaggio, protezione antifurto, triangolo, 2° pressacavo e 2 gommini inclusi
- luminaire EVERLOOP: aggiornamenti e sostituzioni disponibili

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 conduttrive 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	DAMP PROOF HE 5TH IP65
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497
 Informazioni legali	LSI DAMP PROOF HE THROUGHWIRING
 Informazioni legali	Legal Insert DP HE
 Dichiarazioni di conformità	DP HE
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP HE
 Certificati	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65
 File LDT (Eulumdat)	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65
 File ULD (DIALux)	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65
 File ROLF (RELUX)	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65
 File UGR (tabella UGR)	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65

CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	DP HE
 CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854480621	Astuccio 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1734.00 g	7.63 dm ³
4099854480638	Cartone di spedizione 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	11006.00 g	62.12 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.

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.