SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Apparecchi di illuminazione robusti e stagni con altissima efficienza

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- 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 luminono: 120°
- Grado di protezione: IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– Resistenza agli urti: IK08

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

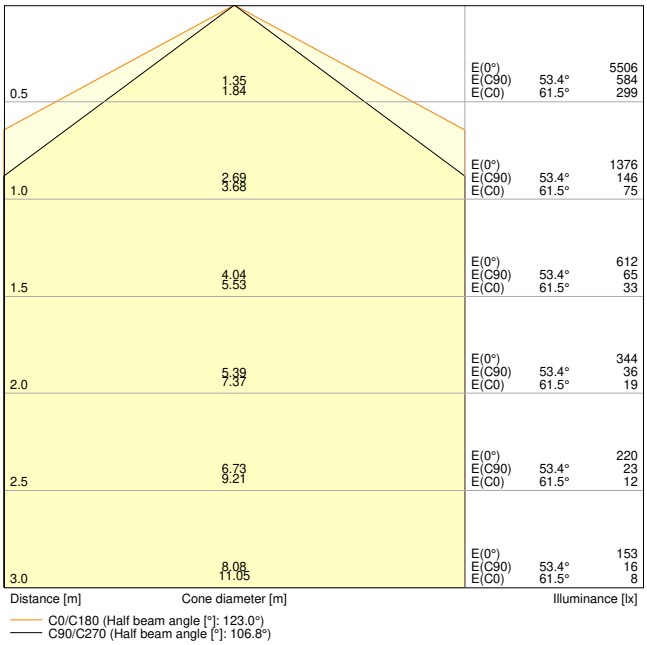
DATI ELETTRICI

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 µs
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

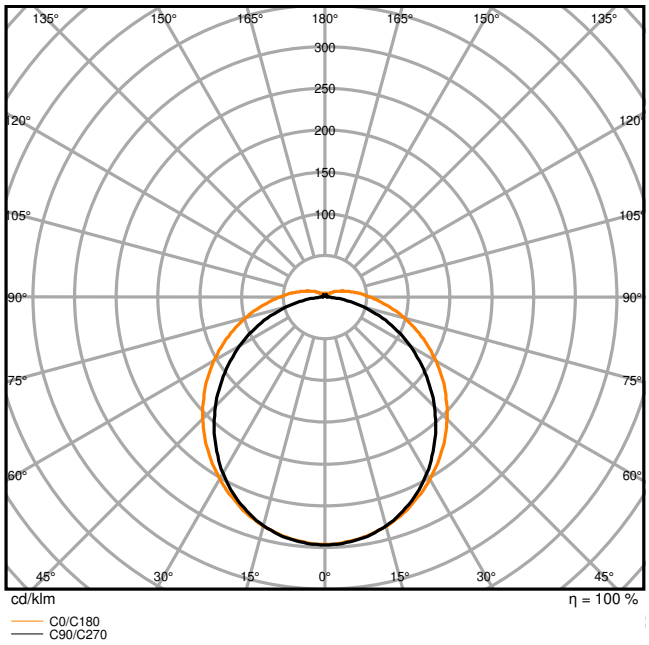
Dati fotometrici

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 fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

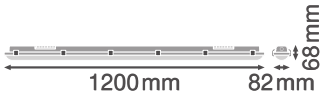
Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
28,3 W	4000 K	4640 lm	164 lm/W
24 W	4000 K	3900 lm	163 lm/W
21,4 W	4000 K	3460 lm	162 lm/W
17,3 W	4000 K	2810 lm	162 lm/W
14 W	4000 K	2260 lm	161 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1410,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL9018
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, 3 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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 / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto

ALTRE 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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LISOEV 1145X26 46 29W 840 S120 AL	4099854416750

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Components Driver

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 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DAMP PROOF HE ONOFF IP65
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
PDF	Informazioni legali	LSI DAMP PROOF HE ML
PDF	Informazioni legali	Legal Insert DP HE
PDF	Dichiarazioni di conformità	DP HE
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP HE
PDF	Certificati	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	File LDT (Eulumdat)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	File ULD (DIALux)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	File ROLF (RELUX)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	File UGR (tabella UGR)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP HE 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
4099854406751	Astuccio 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1564.00 g	7.63 dm^3
4099854406768	Cartone di spedizione 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	9986.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.