

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING | Apparecchi di illuminazione robusti e stagni con altissima efficienza e cablaggio passante 5x2,5mm<sup>2</sup>

### Aree di applicazione

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



### Vantaggi del prodotto

- Cablaggio passante 5x2,5mm<sup>2</sup> 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  $\leq 5\%$
- 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

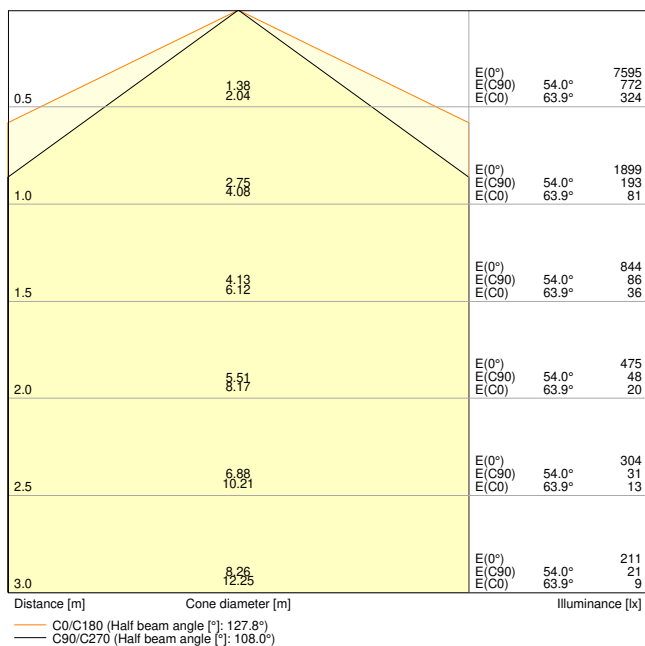
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

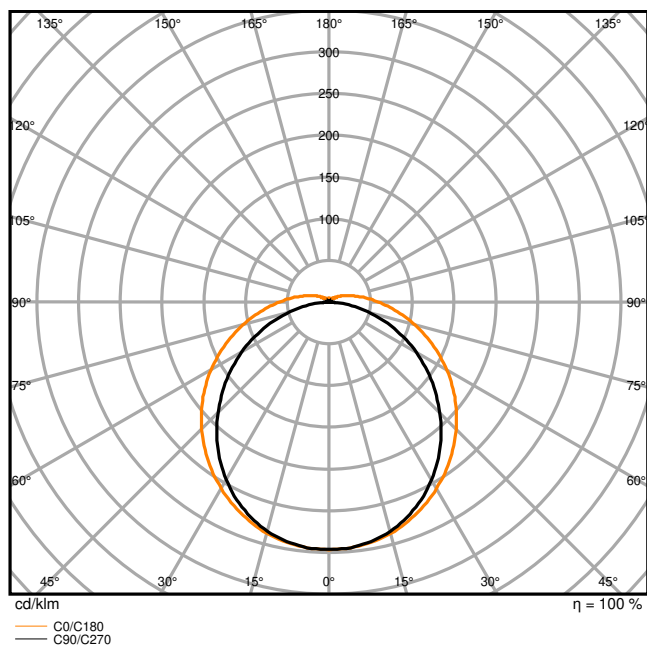
Potenza nominale	39,3 W / 35,0 W / 31,1 W / 26,9 W / 23,4 W / 20,0 W / 16,0 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	250/225/200/175/150/125/100 mA
Corrente di innesco	9.8 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	565 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	14
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	25
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm
Efficienza luminosa	163 lm/W / 162 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 sdc <sub>m</sub>
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 °



DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
39,3 W	4000 K	6400 lm	163 lm/W
35 W	4000 K	5700 lm	163 lm/W
31,1 W	4000 K	5070 lm	163 lm/W
26,9 W	4000 K	4360 lm	162 lm/W
23,4 W	4000 K	3810 lm	163 lm/W
20 W	4000 K	3240 lm	162 lm/W
16 W	4000 K	2590 lm	162 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1510,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1826,00 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	Polycarbonato (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	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	60000 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	250 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 piè 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 1445X26 64 40W 840 S120 AL	4099854416774

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
	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
	EPD	EPD EN DAMP PROOF HE

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	File LDT (Eulumdat)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	File ULD (DIALux)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	File ROLF (RELUX)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	File UGR (tabella UGR)	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854407031	Astuccio 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	2013.00 g	9.51 dm <sup>3</sup>
4099854407048	Cartone di spedizione 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	12811.00 g	77.17 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

### DISCLAIMER

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