

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Apparecchi stagni dalla forma classica con morsettiera 5x2.5mm<sup>2</sup> 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 5x2,5mm<sup>2</sup> già installato
- Corpo in policarbonato



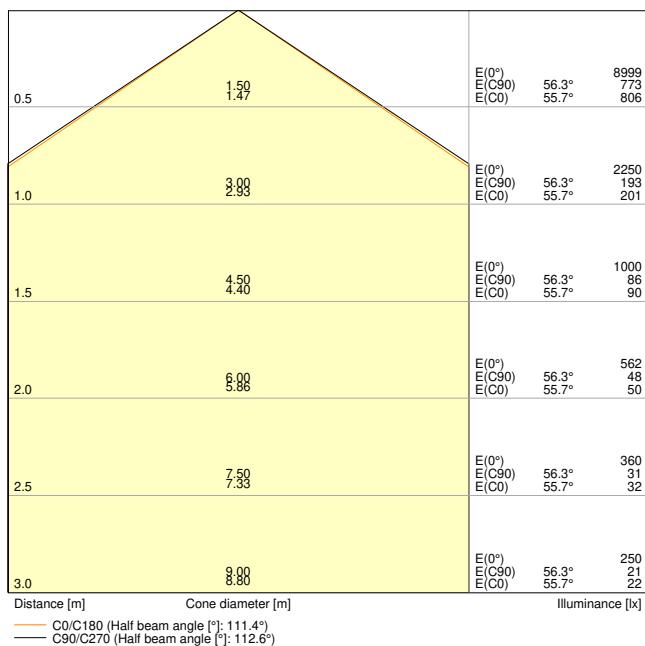
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

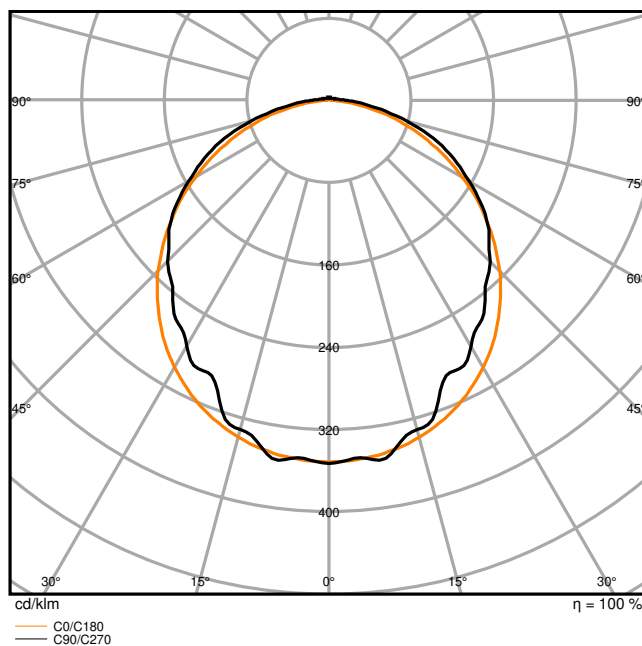
Potenza nominale	46,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	222,000 mA
Corrente di innesco	12.7 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	26
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	37
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6400 lm
Efficienza luminosa	139 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 sdcM
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1930,00 g



**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
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	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	360 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

### 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
Temperatura di superficie limitata	Sì

Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile









### 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
---	---



### Apparecchiatura / Accessori


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

### 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	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Dichiarazioni di conformità	DP IP65
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP IP65
	Certificati	DP 1500
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	File ULD (DIALux)	DP 5TH 1500 46W 840
	File ROLF (RELUX)	DP 5TH 1500 46W 840
	File UGR (tabella UGR)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

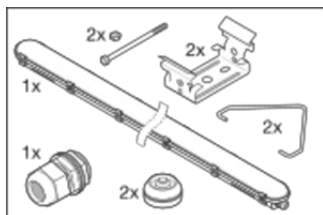
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541948	Astuccio 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1929.00 g	9.80 dm <sup>3</sup>
4058075541955	Cartone di spedizione 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 g	71.69 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## 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.