

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Damp-proof, forma classica con cablaggio passante 3x1,5mm<sup>2</sup>



### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Basso sfarfallio  $\leq 5\%$
- 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
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Angolo del fascio: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Cablaggio passante 3x1,5mm<sup>2</sup> già installato
- Corpo in policarbonato



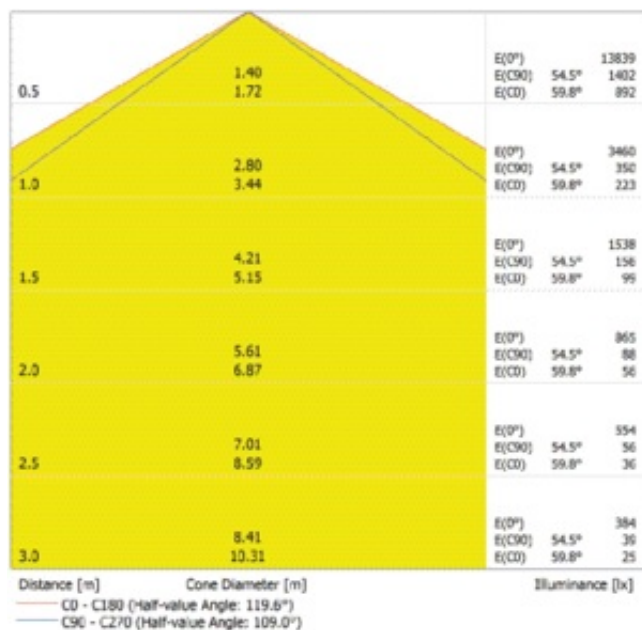
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

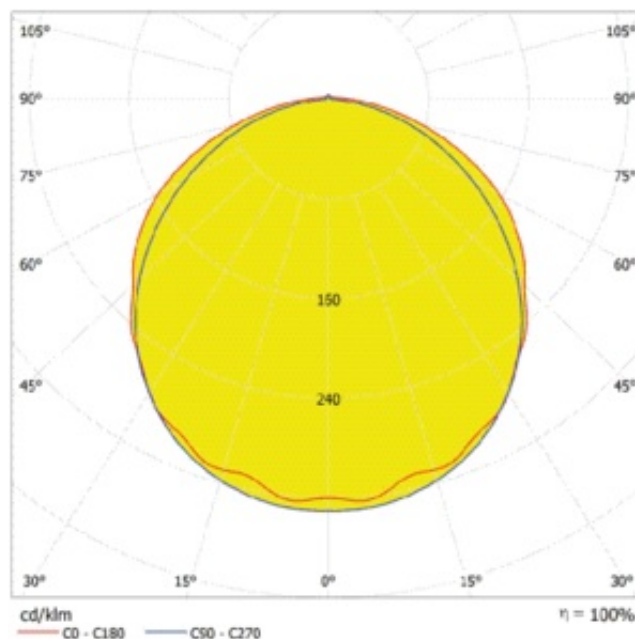
Potenza nominale	80,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	7.60 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	16.4 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	33
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	33
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	10800 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Si
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 1500 E 80W VV



DP 1500 E 80W VV

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1494,00 mm
Larghezza	70,00 mm
Altezza	60,00 mm
Peso prodotto	1403,00 g



DP 1500 E

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 8012
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)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+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	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Interni
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
ECG - Tensione di uscita	< 20 %

### SENSORE

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE














Norme	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00045-V01.01-EN




Modulo LED sostituibile	non sostituibile
-------------------------	------------------



### 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	DAMPPROOF E IP65
	Informazioni legali	DAMPPROOF E
	Informazioni legali	DAMPPROOF E
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	ECO PANEL
	Informazioni legali	Safety insert G11222028
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DAMP-PROOF
	EPD	EPD EN DAMP PROOF ECO
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
	File LDT (Eulumdat)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
	File ULD (DIALux)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
	File ROLF (RELUX)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	DP 1500 E 80W WW
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP 1500 E 80W WW
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP 1500 E 80W WW

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 1500

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854080654	Astuccio 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1589.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>
4099854080661	Cartone di spedizione 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	10631.00 g	59.57 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.

### DISCLAIMER

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