

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Apparecchi stagni dalla forma classica con interfaccia DALI



### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Driver premium con durata fino a 100.000 ore
- Driver adatto a sistemi di illuminazione per uscite di emergenza secondo EN 50172
- Configurazione driver e dimmerazione possibile tramite rete
- Basso sfarfallio  $\leq 3\%$
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 110°



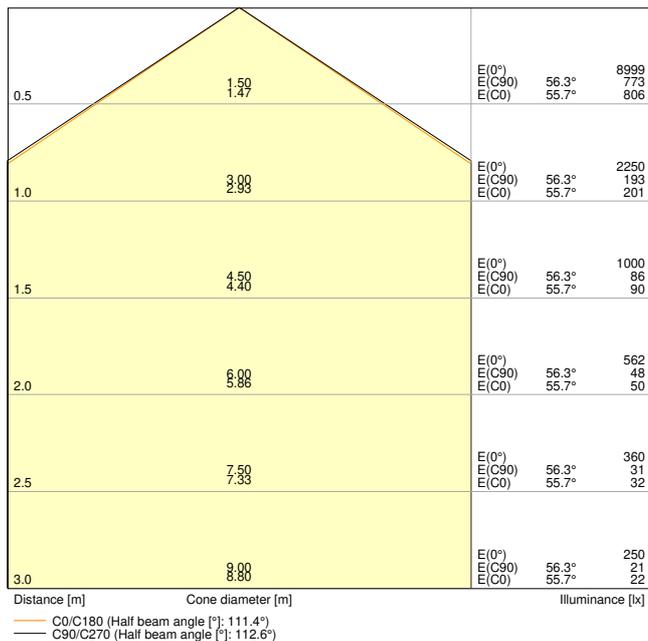
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

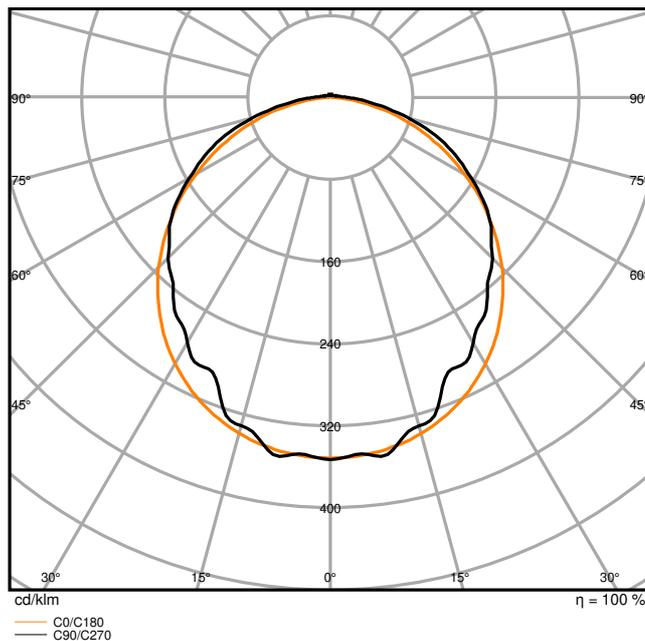
Potenza nominale	46,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	215 mA
Corrente di innesco	29 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	180 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	36
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)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	4 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 DALI 1500 46W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1740,00 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	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
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

ECG - Tensione di uscita	120 V
Corrente di uscita	360 mA

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
---	---

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		Document name
	User Instruction	DP DALI IP65
	Addon Technical Information	LSI DP DALI IP65
	Legal information	Legal Insert DP DALI IP65
	Declarations of conformity	CE Declaration_DP DALI
	Declarations of conformity	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certificates	DP DALI
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP DALI 1500 46W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP DALI 1500 46W 840
	UGR file (UGR table)	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY

CAD/BIM	Document name
 BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
 CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541801	Astuccio 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541818	Cartone di spedizione 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 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.

### 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.