

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DP 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Apparecchi stagni dalla forma classica



#### Aree di applicazione

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

# Vantaggi del prodotto

- Basso sfarfallio ≤ 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
- 5 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W

- Apertura del fascio luminono: 110°



# **DATI TECNICI**

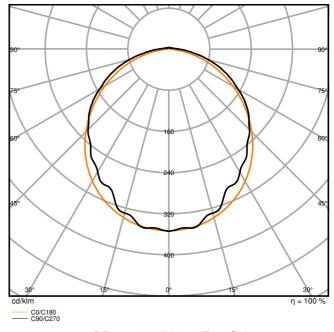
#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	390,000 mA
Corrente di innesco	13,5 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	590 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	16
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Efficienza luminosa	143 lm/W / 139 lm/W / 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	4 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110°





DP 1500 81W 840 IP65 GY

DP 1500 81W 840 IP65 GY

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1660,00 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	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, 3 pin
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	Si
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	25000 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	350 mA
--------------------	--------

# 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
Potenza assicurata in modalità di funzionamento	81.0 W

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
-------	---

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
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

#### Apparecchiatura / Accessori

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

# 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	UI Damp Proof IP65	
PDF	Informazioni legali	LS Insert DP IP65	
PDF	Informazioni legali	LS DAMP PROOF IP65 GY	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informazioni legali	G11253207 Legal Insert	
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration DP 1200 and DP1500	

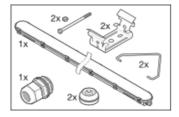
DP IP65	
DP 1500 IP65 GY	
DP IP65	
DP 1500	
EPD EN DAMP PROOF GEN 2	
Nome del documento	
DP 1500 81W 840 IP65 GY	
DP 1500 81W 840 IP65 GY	
DP 1500 81W 840 IP65	
DP 1500 81W 840	
DP 1500 81W 840 IP65 GY	
DP 1500 81W 840 IP65 GY	
DP 1500 81W 840 IP65 GY	
Nome del documento	
G2	
500	
Nome del documento	
DAMP PROOF 1500 81W 840 IP65 GY-IT	

# DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541283	Astuccio 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541290	Cartone di spedizione 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 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

#### **DISCLAIMER**

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