



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Apparecchi stagni dalla forma classica



### Arearie di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sotopassaggi
- 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 luminoso: 110°



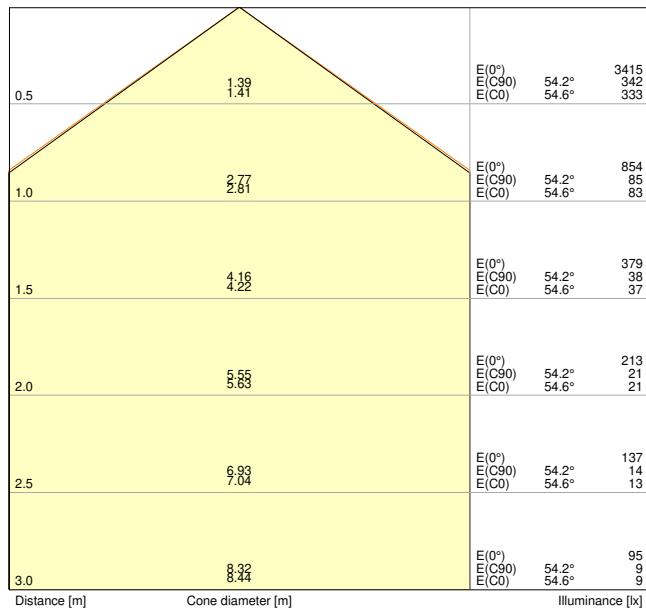
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

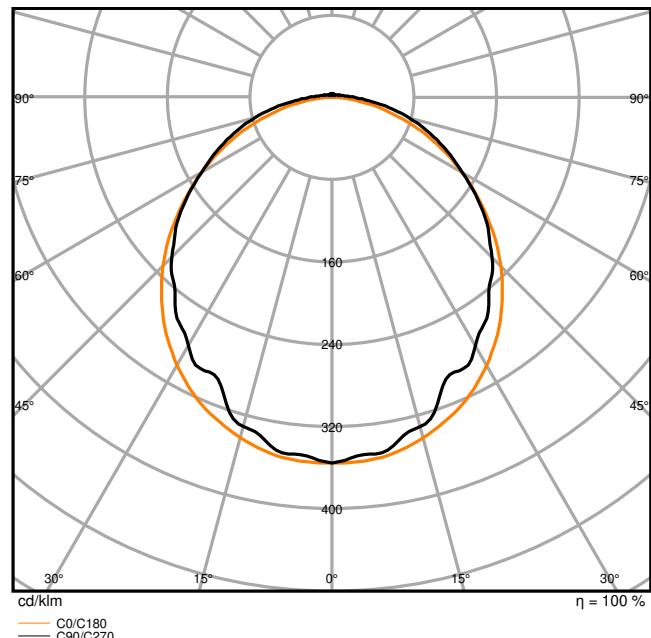
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	90,000 mA
Corrente di innesco	10,4 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	154 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	73
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	2400 lm
Efficienza luminosa	133 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)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	110 °



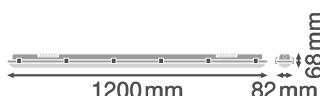
DP 1200 18W 840 IP65 GY



DP 1200 18W 840 IP65 GY

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1343,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

## 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	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	33000 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	180 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

## 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
---	---

## Apparecchiatura / Accessori

- Fasce 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 conduttrive 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
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	UI Damp Proof IP65
 <a href="#">Informazioni legali</a>	LS Insert DP IP65
 <a href="#">Informazioni legali</a>	LS DAMP PROOF IP65 GY
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informazioni legali</a>	G11253207 Legal Insert
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Safety Insert G11205497

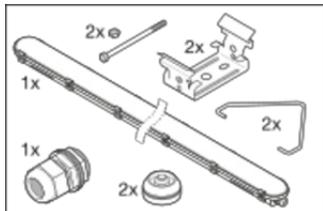
Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration DP 1200 and DP1500
 Dichiarazioni di conformità	DP IP65
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP IP65
 Certificati	DP 1500
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
 File LDT (Eulumdat)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
 File ULD (DIALux)	DP 1200 18W 840 IP65
 File ROLF (RELUX)	DP 1200 18W 840
 File UGR (tabella UGR)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP 1200 18W 840 IP65 GY
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP 1200 18W 840 IP65 GY
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP 3D	DP Gen2 1200
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	DAMP PROOF 1200 18W 840 IP65 GY-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541047	Astuccio 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1328.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541054	Cartone di spedizione 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	8988.00 g	57.65 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.