

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza

Aree di applicazione

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Vantaggi del prodotto

- Installazione di più apparecchi di illuminazione a sensore possibile grazie alla funzionalità Master-Slave e Master-Master
- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- Basso sfarfallio $\leq 10\%$
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Sensore con funzionalità Master-Slave e Master-Master
- Efficienza luminosa elevata: 139 lm/W
- Apertura del fascio luminoso: 110°



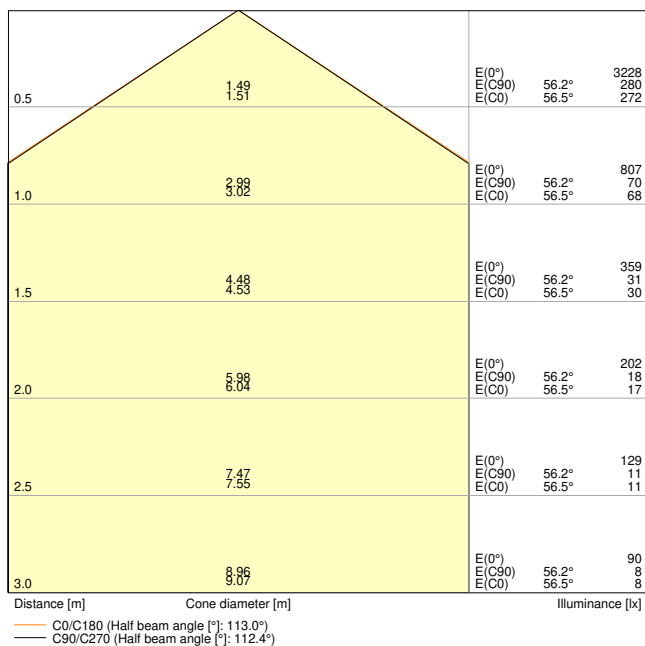
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

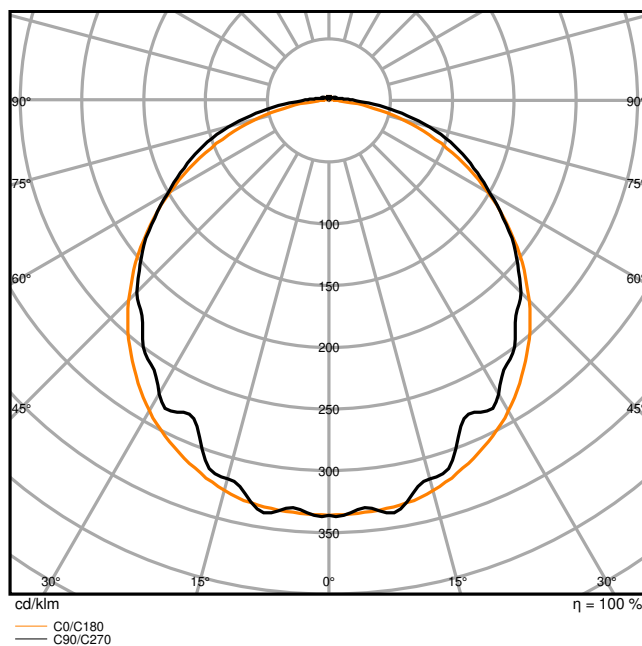
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	90,000 mA
Corrente di innesco	12.8 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	168 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	46
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2400 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	< 4 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



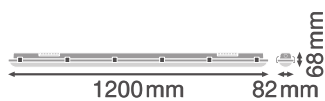
DP S 1200 18W 840 IP65 GY



DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1445,00 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	Polycarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 5 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	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	44000 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
--------------------	--------

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde

Angolazione del rilevamento del sensore	< 150 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...15 min
Area di rilevamento del sens.movimento	4...12 m ¹⁾
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 lx

¹⁾ in base alla direzione del sensore verticale (fino a 4 m) o orizzontale (fino a 12 m)

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 / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile





ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO





Nota a piè 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



– Staffe di montaggio, protezione antifurto, triangolo, 2° pressacavo e 2 gommini inclusi

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DP S IP65 GEN2
 Informazioni legali	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
 Informazioni legali	LS Insert DP Sensor IP65
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	DP S IP65
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP S IP65
	Certificati	ENEC Certificate DP S
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	File LDT (Eulumdat)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	File ULD (DIALux)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	File ROLF (RELUX)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	File UGR (tabella UGR)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP S 1200 18W 840 IP65 GY

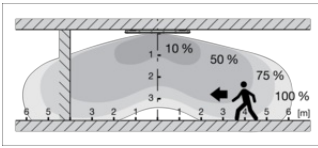
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075836068	Astuccio 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1480.00 g	7.79 dm ³
4058075836075	Cartone di spedizione 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9900.00 g	57.65 dm ³

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.