

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°



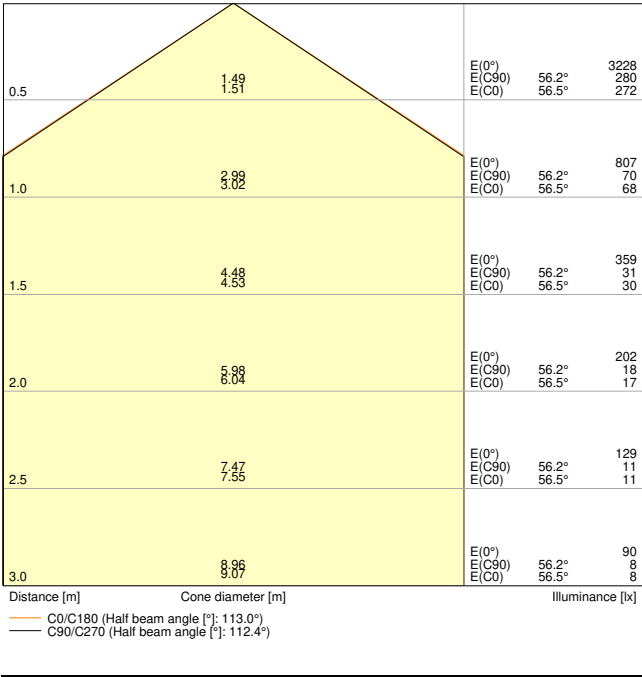
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

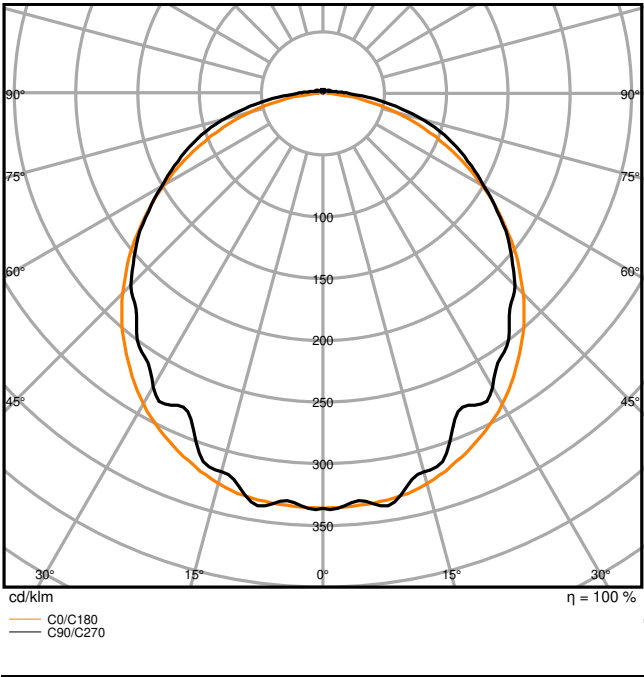
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	90,000 mA
Corrente di innesco	12.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	168 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	58
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	46
Max. numero di apparecchi per interruttore 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 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 °



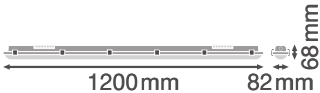
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1445,00 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	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	IndoorIndoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 lx

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from March 2024 / When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
---	---

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

Fotometrie e file di design



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



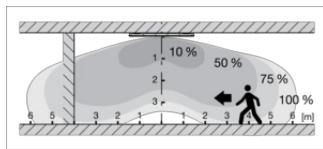
LDC typ polar

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.