

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP S 1200 32W 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	32,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Corrente di innesco	12,5 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	210 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	27
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	24
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	39
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4400 lm
Efficienza luminosa	138 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	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 S 1200 32W 840 IP65 GY



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1473,00 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
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	370 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 32W 840 IP65 GY
	File LDT (Eulumdat)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	File ULD (DIALux)	DP S 1200 32W 840 IP65
	File ROLF (RELUX)	DP S 1200 32W 840
	File UGR (tabella UGR)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP S 1200 32W 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 capitolati	DAMP PROOF SENSOR 1200 32W 840 IP65 GY-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541962	Astuccio 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1635.00 g	7.79 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075541979	Cartone di spedizione 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10780.00 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.