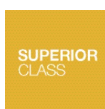
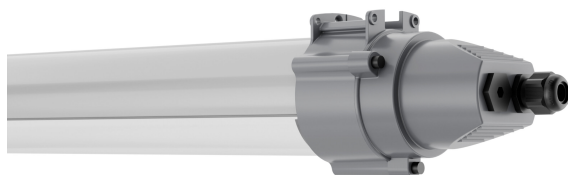


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX SENSOR | Apparecchi tubolari stagni con protezione IP e IK extra-elevata e sensore ad alta frequenza



Aree di applicazione

- Industria alimentare
- Parcheggi e sottopassaggi aperti
- Impianti di lavaggio auto
- Applicazioni per esterni
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Officine e linee di assemblaggio
- Sottopassi
- Parcheggi coperti

Vantaggi del prodotto

- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- Distribuzione uniforme della luce
- Applicazioni versatili grazie alla resistenza a molti prodotti chimici e ai raggi UV
- Facile da pulire, anche ad alte temperature con un pulitore ad alta pressione
- Risparmio energetico fino al 68 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Basso sfarfallio $\leq 5\%$

Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- Elevata efficienza luminosa: fino a 154 lm/W
- Durata (L80/B50): fino a 100.000 h (a 35 °C)
- Tipo di protezione: IP66, IP69 (80 °C)
- Resistenza agli urti: IK10
- Resistente all'ammonio



- Diffusore PMMA resistente ai raggi UV
- Compatibile con le sorgenti luminose LED Zhaga Book 7

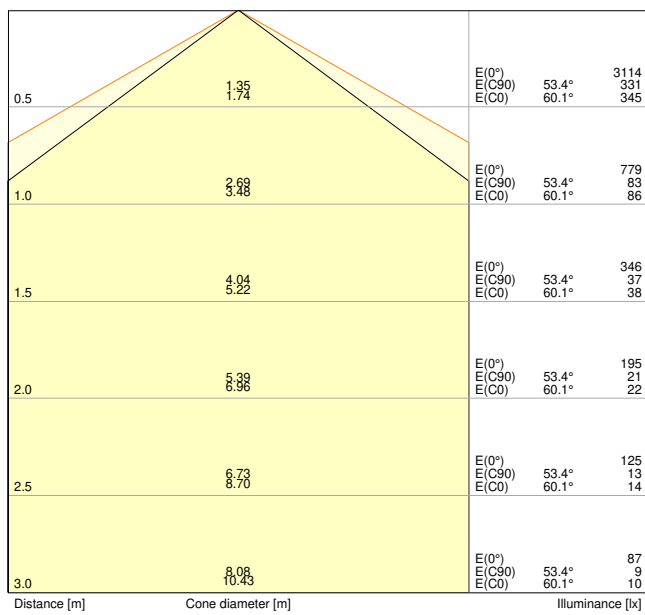
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

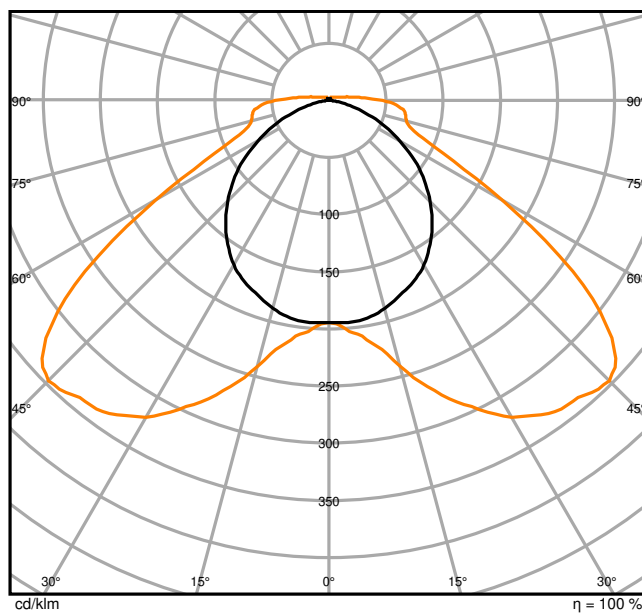
Potenza nominale	28,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	117,000 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	1300 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	36
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	36
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	60
Fattore di potenza λ	0,89
Distorsione armonica totale	14 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	4 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	4430 lm
Efficienza luminosa	143 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25



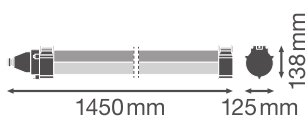
DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1450,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	138,00 mm
Peso prodotto	4500,00 g



DP MAX 1200 840

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Materiale del corpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+50 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP66~IP69K
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	L SUPERFICIE SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	> 200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	125...550 mA
ECG - Tensione di uscita	< 1 %
Alimentatore consigliato	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Accens./spegn. controllati da sensore	10 s ... 30 min

Area di rilevamento del sens.movimento	1.0...8 m
----------------------------------------	-----------



ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
----------------------------------------	---------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384



Apparecchiatura / Accessori








- Morsetti in acciaio inossidabile e pressacavo M25 inclusi






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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DAMP PROOF MAX
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	DP MAX SN
	Informazioni legali	Legal Insert G11251142
	Informazioni legali	Safety Insert G11251334
	Dichiarazioni di conformità	DP MAX
	Dichiarazioni di conformità	DP MAX Sensor
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP MAX
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP MAX Sensor

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP 3D	DP MAX 1200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854538308	Cartone di spedizione 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5585.00 g	38.09 dm ³

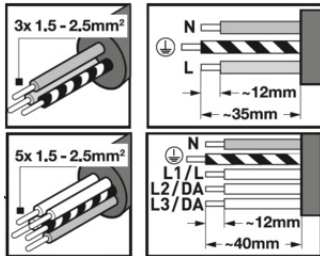
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



IN	AVV	CH	CH
DP MAX 800	36	36	43
DP MAX 1200	36	36	60
DP MAX 1500	36	36	80

TR 1.0.00007	max. 10A
TR 2.0.00007	max. 10A



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.