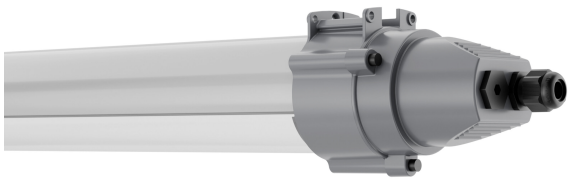
SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Apparecchi tubolari stagni con protezione IP e IK extra elevata DAMP PROOF



SUPERIOR CLASS

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

- Distribuzione uniforme della luce
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- 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 ≤ 5%

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 158 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

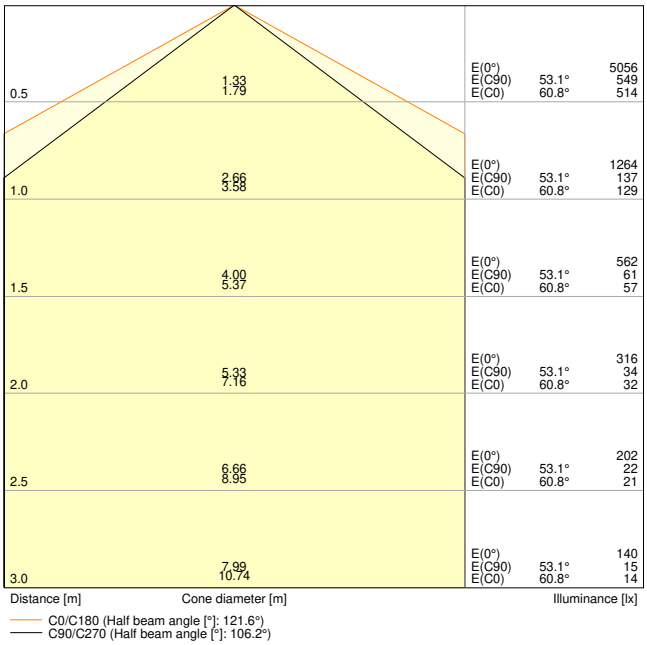
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	38,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	165 mA
Corrente di innesco	4 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	1300 µs
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	≥0,93
Distorsione armonica totale	12 %
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

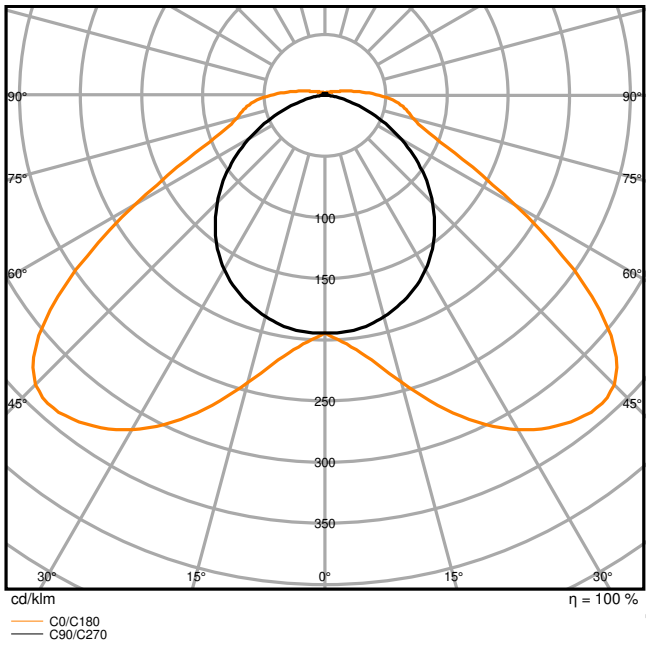
Dati fotometrici

Flusso luminoso	6000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	6650 lm
Efficienza luminosa	158 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



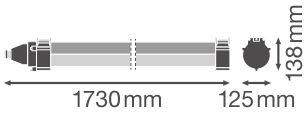
DP MAX 1500 S 38W 840 IP69



DP MAX 1500 S 38W 840 IP69

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1730,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	138,00 mm
Peso prodotto	5300,00 g



DP MAX 1500 S 840

MATERIALE & COLORI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-40…+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
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
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	200…700 mA
ECG - Tensione di uscita	< 1 %
Alimentatore consigliato	OT FIT 100/220…240/700 D NFC IND L

SENSORE

Tipo di sensore	-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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 / 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DAMP PROOF MAX
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	DP MAX
PDF	Informazioni legali	Legal insert G11231557
PDF	Dichiarazioni di conformità	DP MAX
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP MAX

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
LDT	File LDT (Eulumdat)	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
ULD	File ULD (DIALux)	DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69
	File UGR (tabella UGR)	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69

	CAD/BIM	Nome del documento
RFA	BIM Revit 3D	DP MAX
STEP	CAD STEP 3D	DP MAX 1500

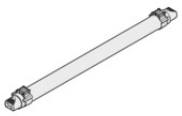
DATI LOGISTICI

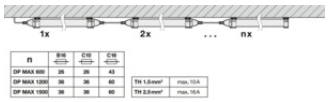
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075849822	Cartone di spedizione 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm^3

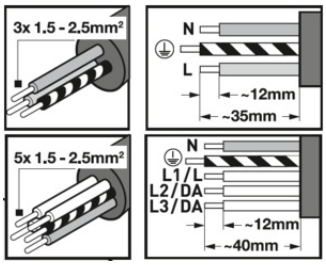
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.