

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX DALI | Apparecchi tubolari stagni con protezione IP, IK e tecnologia DALI-2 estremamente elevati



Aree di applicazione

- Installazioni DALI
- 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

Vantaggi del prodotto

- Alta compatibilità grazie alla certificazione DALI-2
- Driver adatto a sistemi di illuminazione per uscite di emergenza secondo EN 50172
- 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

- 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	43,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	187,000 mA
Corrente di innesco	5 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	870 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	0,97
Distorsione armonica totale	13 %
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
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

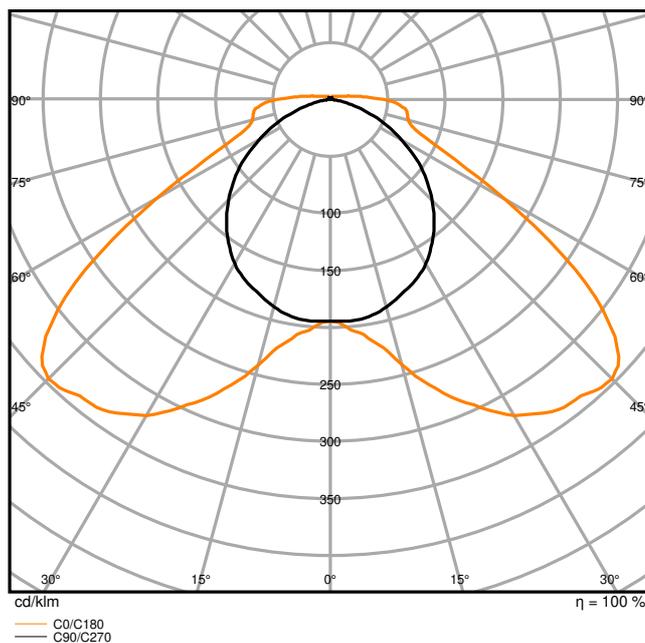
Dati fotometrici

Flusso luminoso	6500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	7200 lm
Efficienza luminosa	151 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 sdc _m
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

0.5	1.35 1.74	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	5060 538 560
1.0	2.69 3.48	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	1265 134 140
1.5	4.04 5.22	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	562 60 62
2.0	5.39 6.96	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	316 34 35
2.5	6.73 8.70	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	202 22 22
3.0	8.08 10.43	E(0°) E(C90) E(C0)	53.4° 60.1°	141 15 16
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 120.2°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 106.8°)

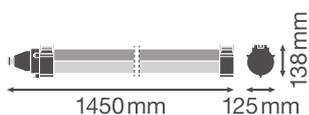
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1450,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	138,00 mm
Peso prodotto	4400,00 g



DP MAX 1200 840

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)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-40...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP66~IP69K
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DALI2
Campo di regolazione	1...100 %
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	75000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 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	200...700 mA
ECG - Tensione di uscita	< 1 %
Alimentatore consigliato	OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

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

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
 Informazioni legali	DP MAX DA

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
	Informazioni legali	Legal Insert G11251140
	Dichiarazioni di conformità	DP MAX
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP MAX
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	File LDT (Eulumdat)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

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

DATI LOGISTICI

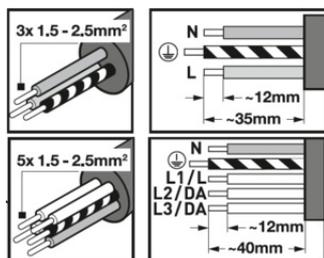
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854538285	Cartone di spedizione 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm ³

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



DP	MAX	DA	30	36	43
DP MAX 600	30	36	36	43	
DP MAX 1200	36	36	43	60	TH 1.6mm
DP MAX 1800	36	36	43	60	TH 2.0mm



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.