

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Apparecchio stagno di forma tubolare con grado di protezione IP elevato, resistente all'ammonio e per applicazioni esterne



Aree di applicazione

- Per il settore agricolo
- Industria alimentare
- Parcheggi e sottopassaggi aperti
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio
- Applicazioni per esterni

PERFOR-
MANCE
CLASS

Vantaggi del prodotto

- Semplice installazione grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 55 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Resistente all'ammonio
- Custodia sigillata in PMMA
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Tipo di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



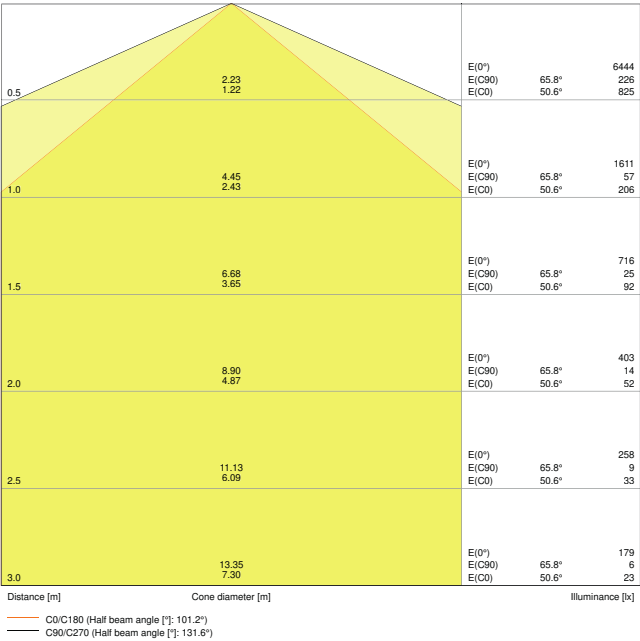
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

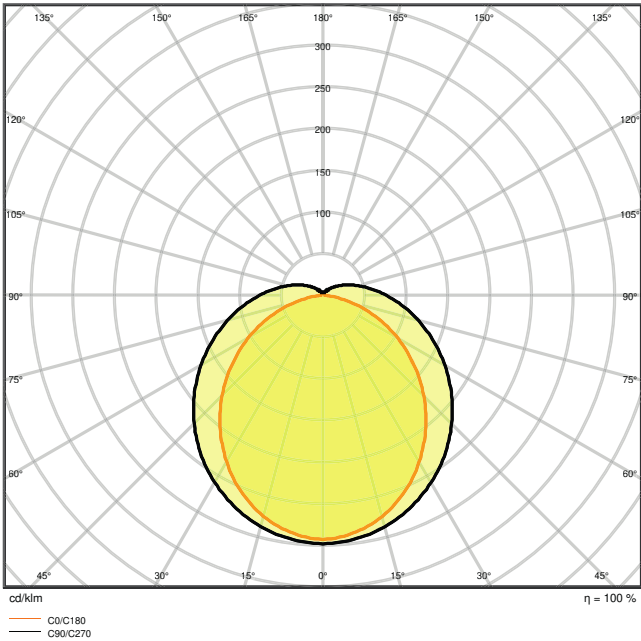
Potenza nominale	42,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	224 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	24
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	34
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5500 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

DIMENSIONI E PESO

Diametro	74,00 mm
Lunghezza	1344,00 mm
Altezza	82,00 mm
Peso prodotto	1130,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9214
Materiale del corpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP67~IP69K
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 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

ECG - Tensione di uscita	< 10 %
--------------------------	--------

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	Sì

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_DP SPECIAL
	Informazioni legali	LS Insert DP SPECIAL
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration DP Special
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP Special IP65
	Certificati	DP SPECIAL WT IP67
	Certificati	DP SPECIAL WT IP67
	Certificati	DP SPECIAL
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	File LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	File ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT
	File ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K
	File UGR (tabella UGR)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1200

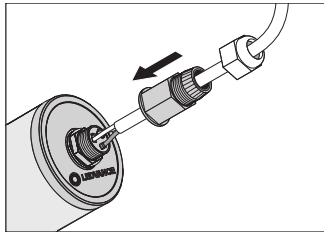
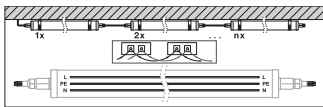
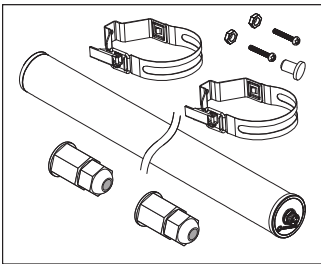
Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1200 42 W 4000 K WT IP67-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075452152	Astuccio 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm³
4058075452169	Cartone di spedizione 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm³

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.