SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Damp-proof, forma classica con cablaggio passante 3x1,5mm²

Aree di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

Vantaggi del prodotto

- Basso sfarfallio ≤ 5%
- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Angolo del fascio: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Cablaggio passante 3x1,5mm² già installato
- Corpo in policarbonato

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

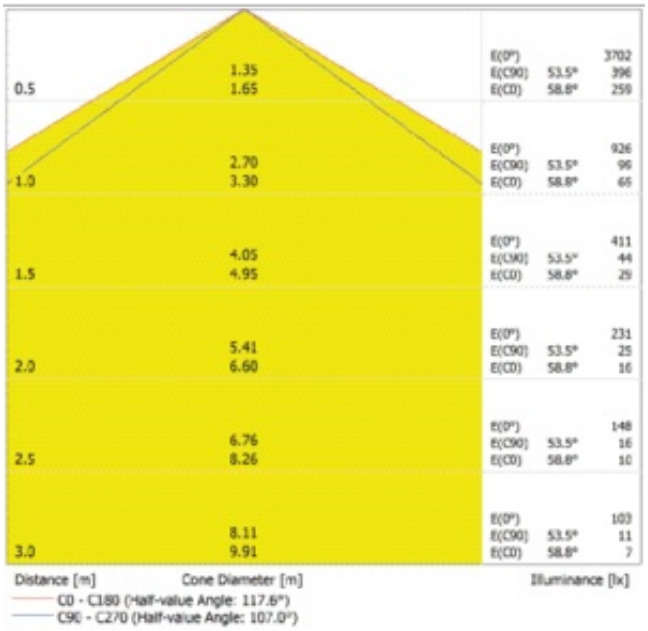
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	21,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	100,000 mA
Corrente di innesco	7.60 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	12.3 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	98
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	65
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	104
Fattore di potenza λ	> 0,88
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

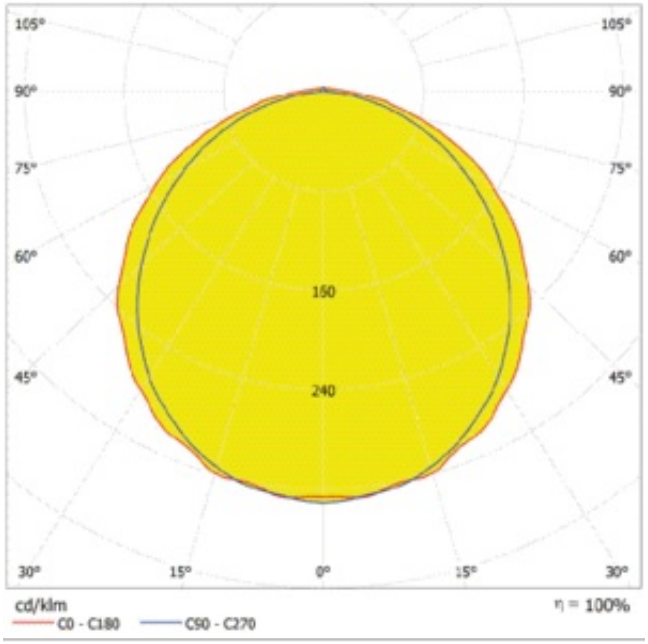
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2835 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 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	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



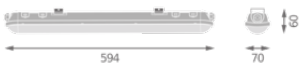
DP 600 E 21W VW



DP 600 E 21W VW

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	594,00 mm
Larghezza	70,00 mm
Altezza	60,00 mm
Peso prodotto	565,00 g



DP 600 E

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 8012
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	-20…+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20…+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
ECG - Tensione di uscita	< 50 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

EPD	LEDV-00045-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Apparecchiatura / Accessori

- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DAMPPROOF E IP65
PDF	Informazioni legali	DAMPPROOF E
PDF	Informazioni legali	DAMPPROOF E
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF ECO

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
LDT	File LDT (Eulumdat)	DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
ULD	File ULD (DIALux)	DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
ROLF	File ROLF (RELUX)	DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	File UGR (tabella UGR)	DP 600 E 21W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP 600 E 21W VW

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP 600 E 21W VW

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 600

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854080326	Astuccio 1	622 mm x 75 mm x 65 mm	641.00 g	3.03 dm^3
4099854080333	Cartone di spedizione 12	639 mm x 245 mm x 288 mm	8382.00 g	45.09 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.

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.