SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ECO CLASS DAMP PROOF 600 21 W 6500 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | Apparecchi stagni dalla forma classica

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminono: 120°
- Passante (L, N, E)
- 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 di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	62
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	50
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	80
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2520 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

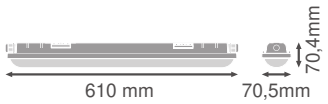
ECO CLASS DAMP PROOF 21W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	610,00 mm
Larghezza	70,50 mm
Altezza	70,40 mm
Peso prodotto	690,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



ECO CLASS DAMP PROOF 600

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	Policarbonato
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	Senza viti
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
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)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EAC / RoHS / REACH

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Temperatura di superficie limitata	Sì

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	-

Apparecchiatura / Accessori

– Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
LDT	File LDT (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF 600 TH 21W 6500K IP65
	File UGR (tabella UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 21W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	ECO CLASS DAMP PROOF 21W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	ECO CLASS DAMP PROOF

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075463844	Astuccio 1	636 mm x 77 mm x 75 mm	823.00 g	3.67 dm^3
4058075463851	Cartone di spedizione 9	655 mm x 250 mm x 250 mm	8363.00 g	40.94 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.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.