

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ECO CLASS DAMP PROOF 1200 42 W 4000 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 luminoso: 120°
- Passante (L, N, E)
- Corpo in policarbonato



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	42,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	37
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	48
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

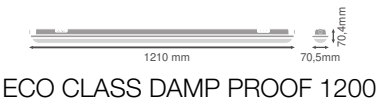
Flusso luminoso	5040 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °

ECO CLASS DAMP PROOF 42W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1210,00 mm
Larghezza	70,50 mm
Altezza	70,40 mm
Peso prodotto	1150,00 g



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
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
Temperatura di superficie limitata	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF 1200 TH 42W 4000K IP65
	File UGR (tabella UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 42W
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	ECO CLASS DAMP PROOF 42W
	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
4058075463868	Astuccio 1	1,236 mm x 77 mm x 75 mm	1399.00 g	7.14 dm³
4058075463875	Cartone di spedizione 6	1,260 mm x 250 mm x 165 mm	9510.00 g	51.98 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.

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.