



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W

4000 K IP65 TH

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



Arearie 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
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Passante (L, N, E)
- Corpo in policarbonato



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	80,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente di innesco	30 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	100 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	25
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	19
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	30
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	11000 lm
Efficienza luminosa	137 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 fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Aampiezza fascio luminoso	120 °

ECO CLASS DAMP PROOF 80W

ECO CLASS DAMP PROOF

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1510,00 mm
Larghezza	70,50 mm
Altezza	70,40 mm
Peso prodotto	1790,00 g



ECO CLASS DAMP PROOF 1500

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	50000 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

ALTRÉ 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 DAMPROOF
 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 HLO 80W 4000K IP65
 File UGR (tabella UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 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
4058075464063	Astuccio 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075464070	Cartone di spedizione 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.