SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11

DULUX LED L HF & AC MAINS V | Sostituzione LED per CFLni, attacco 4 pin 2G11 per funzionamento ECG e AC

VALUE CLASS

Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Uffici, edifici pubblici
- Negozi
- Hotel, ristoranti
- Industria

Vantaggi del prodotto

- Facile installazione
- Basso consumo di energia
- Non adatto per operazioni con sistemi di controllo convenzionali
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto
- Possibile funzionamento direttamente su rete 230 V CA

Caratteristiche del prodotto

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Durata: fino a 30.000 ore
- Monoattacco a innesto a quattro pin 2G11
- Grado di protezione: IP20
- Lampade prive di mercurio

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	25 W
Potenza di costruzione	25.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	ECG, Rete AC [1)]
Corrente nominale	110 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186…260 V [2)]
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	45
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	72
Distorsione armonica totale	≤ 30 %

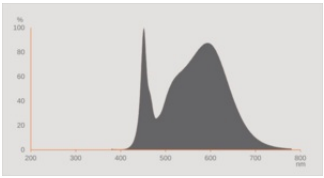
1) Verificare la compatibilità ECG al ledvance.com/compatibility

2) Intervallo di tensione consentito

Dati fotometrici

Flusso luminoso	3250 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	537.00 mm
Diametro	44,00 mm
Diametro del tubo	17,0 mm
Peso prodotto	210,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C [1)]
t° max su punto di prova Tc	70 °C

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	2G11
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	DULUX LED L55 H

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20…+80 °C

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	2G11
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	537,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	44.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	44.00 mm
Coordinata cromatica x	0.381
Coordinata cromatica y	0.379
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1404783,2206847
Numero del modello	AC46445,AC71204

Consigli per la sicurezza

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Non adatto per operazioni con sistemi di controllo convenzionali.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

- L'intervallo di temperatura di funzionamento delle DULUX LED è limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, misurare la temperatura Tc sul prodotto prima dell'installazione.
- Lampada non adatta al funzionamento di emergenza.
- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DULUX LED L HF V
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	DULUX LED
PDF	Dichiarazioni di conformità	LEDTUBE
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DULUX LED

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11 LEDV
LDT	File LDT (Eulumdat)	DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11 LEDV
	File UGR (tabella UGR)	DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11 LEDV
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DATI LOGISTICI

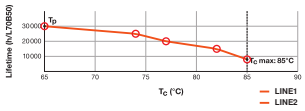
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075822191	Astuccio 1	27 mm x 47 mm x 588 mm	280.00 g	0.75 dm^3
4058075822207	Cartone di spedizione 10	604 mm x 251 mm x 79 mm	2975.00 g	11.98 dm^3

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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.