

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HE 28 W/830

LUMILUX® T5 HE® | Lampade fluorescenti lineari 16 mm, efficienza elevata, attacco G5



Aree di applicazione

- Edifici pubblici
- Uffici
- Negozi
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Fino al 20% più conveniente rispetto alla LUMILUX® T8

Caratteristiche del prodotto

- Ottimo mantenimento del flusso luminoso: 90% per tutta la durata della lampada
- Buon indice di resa cromatica
- Dimmerabile



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	28 W
Potenza di costruzione	28.30 W
Tensione nominale	166 V
Corrente nominale	0,17 A

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2800 lm
Efficienza luminosa	99 lm/W
Flusso luminoso a 35 °C	2800 lm
Colore della luce (descrizione)	LUMILUX Warm White
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	830
Fattore mantenim flusso lum car.	0.89



349617_FL_830

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	1163.20 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	1149 mm
Diametro	16,0 mm
Diametro del tubo	16 mm
Peso prodotto	88,02 g

Durata

Durata utile	19000 h ¹⁾
Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.99

Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 16.000	0.97
Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS]	0.85
Durata media nominale (B50)	24000 h

1) Con preriscaldamento ECG

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G5
Contenuto di mercurio nella lampada	1.5 mg
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Solo per il funzionamento alimentatore elettronico / Lampada progettata per temperature di illuminazione interna di 30...40 °C; flusso luminoso ottimale raggiunto a 35 °C

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F
Consumo di energia	29.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	FDH-28/830-L/P/-G5-16/1149
Numero d'ordine	HE 28W/830

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LFL_T5_HE
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G5
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE

Potenza equivalente	No
Lunghezza	1163,20 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	16,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	16,0 mm
Coordinata cromatica x	0,440
Coordinata cromatica y	0,403
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546270

Consigli per la sicurezza

– In caso di rottura della lampada consultare: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
	Certificati	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certificati	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	349617_FL_830

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300591483	Manicotto 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm³
4050300464787	Disimballato 1	1,163 mm x 16 mm x 16 mm	105.33 g	0.30 dm³
4050300591490	Cartone di spedizione 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm³
4050300464794	Cartone di spedizione 40	1,194 mm x 199 mm x 87 mm	4222.00 g	20.67 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.

DISCLAIMER

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