

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HE 28 W/830

LUMILUX® T5 HE® | Światłówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, z trzonkiem G5



Obszary zastosowań

- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX® T8

Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobry wskaźnik oddawania barw
- Ściemnialne



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	28 W
Moc użyteczna	28.30 W
Napięcie znamionowe	166 V
Prąd znamionowy	0,17 A

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2800 lm
Skuteczność świetlna	99 lm/W
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	2800 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.89



349617_FL_830

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1163.20 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149 mm
Średnica	16,0 mm
Średnica rury	16 mm
Masa produktu	88,02 g

Trwałość

Trwałość użytkowa	19000 h ¹⁾
Współczynnik trwałości po 2 000	0.99

Współczynnik trwałości po 4 000	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000	0.97
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.85
Trwałość B50	24000 h

1) Start na gorąco EUZ

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Zawartość rtęci	1.5 mg
Uwaga dotycząca produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ) / Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30... 40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	29.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	FDH-28/830-L/P/-G5-16/1149
Oznaczenie produktu	HE 28W/830

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LFL_T5_HE
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	G5
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga barwa	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE

Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	1163,20 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	16,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	16,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,440
Współrzędne chromatyczności y	0,403
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546270
Numer modelu	AC34034

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– W przypadku zbitcia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certyfikaty	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	349617_FL_830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300591483	Oslona kartonowa 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm ³
4050300591490	Karton wysyłkowy 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.