PRODUCTINFORMATIEBLAD
HE 28 W/827

LUMILUX® T5 HE® | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge efficiëntie, met G5 lampvoet



Toepassingsgebieden

- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Tot wel 20 % zuiniger dan LUMILUX® T8

Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergave-index
- Dimbaar





© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

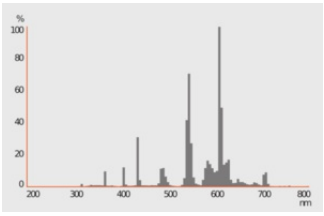
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	28 W
Nominaal vermogen	27.90 W
Nominale spanning	220 V
Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 °	93

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2600 lm
Lichtstroom efficiëntie	93 lm/W
Nominale lichtstroom bij 25 °C	2600 lm
Nominale lichtstroom bij 35 °C	2900 lm
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.89
Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 °	93



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	1149.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1149 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Diameter	16,0 mm
Buisdiameter	16 mm
Maximale diameter	16 mm
Product gewicht	90,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemp. bij max. lichtstr	35.0 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	24000 h
Service levensduur	19000 h [1)]
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.99
Functionerende lampen bij 12.000	0.99
Functionerende lampen bij 16.000	0.97
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.85
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	HF

1) Met warmstart E-VSA

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	1.2 mg
Product opmerking	Alleen geschikt voor E-VSA / Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C

MOGELIJKHEDEN

Geschikt voor binnengebruik	Ja
Dimmable	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	30.69 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-28/827-L/P/-G5-16/1149

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Bestelreferentie	HE 28W/827

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5
Lengte	1149.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm

Veiligheidsadvies

– Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better
PDF	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht
PDF	Advertisements 333507_SKYWHITE-en
PDF	Advertisements 333527_LUMILUX T5

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300646015	Onverpakt 1	1,163 mm x 16 mm x 16 mm	122.00 g	0.30 dm^3
4050300646022	Verzenddoos 40	1,194 mm x 199 mm x 87 mm	4222.00 g	20.67 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.