PRODUCTINFORMATIEBLAD
HE 35 W/827

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



Toepassingsgebieden

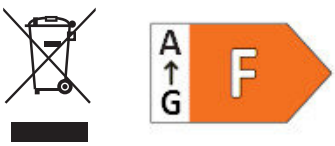
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

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. All rights reserved.

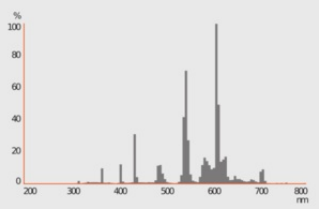
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	35 W
Nominaal vermogen	35.50 W
Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 °	94

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3320 lm
Lichtstroom efficiëntie	94 lm/W
Nominale lichtstroom bij 25 °C	3320 lm
Nominale lichtstroom bij 35 °C	3650 lm
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.91
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 °	94



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	1449.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1449 mm
Diameter	16,0 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Buisdiameter	16 mm
Maximale diameter	16 mm
Product gewicht	115,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemp. bij max. lichtstr	35.0 °C

Levensduur

Levensduur	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 preheat 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	39.05 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-35/827-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HE 35W/827

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LFL_T5_HE
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5
Omhulsel	Nee
Lengte	1449.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Advertisements
PDF	Advertisements
PDF	Advertisements
PDF	Advertisements

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300646053	Onverpakt 1	1,464 mm x 15 mm x 15 mm	131.00 g	0.33 dm^3
4050300646060	Verzenddoos 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.