

## PRODUCTINFORMATIEBLAD HE 28 W/830

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



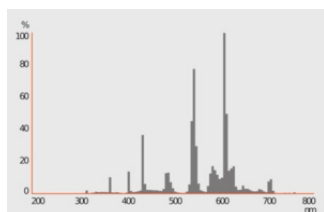
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	28 W
Nominaal vermogen	28.30 W
Nominale spanning	166 V
Nominale stroom	0,17 A

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2800 lm
Lichtstroom efficiëntie	99 lm/W
Nominale lichtstroom bij 35 °C	2800 lm
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 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



349617\_FL\_830

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	1163.20 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1149 mm
Diameter	16,0 mm
Buisdiameter	16 mm

Product gewicht	88,02 g
-----------------	---------

### Levensduur

Service levensduur	19000 h <sup>1)</sup>
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
Levensduur B50	24000 h

1) Met preheat E-VSA

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	1.5 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

Dimbaar	Ja
---------	----

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	29.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-28/830-L/P/-G5-16/1149
Bestelreferentie	HE 28W/830

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015





Gebuurkte verlichtingstechnologie	LFL_T5_HE
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5

Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	1163,20 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,440
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,403
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546270
Modelnummer	AC34034

### Veiligheidsadvies

– Ingeval van lampbreuk: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
 Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
 Certificates	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	349617_FL_830

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
-------------	---	--	--------------	--------

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300591483	Vouwhoes 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4050300591490	Verzenddoos 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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