

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### L 36 W/827

LUMILUX® T8 | Buisvormige fluorescentielampen van 26 mm met G13 lampvoet



#### Toepassingsgebieden

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

#### Productvoordelen

- Bewezen lamptechnologie

#### Productkenmerken

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



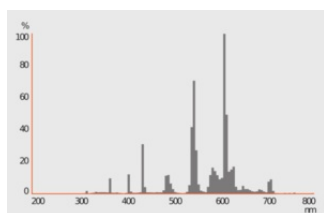
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	36 W
Nominaal vermogen	39.40 W
Nominale spanning	103 V
Nominale stroom	0,43 A

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3250 lm
Lichtstroom efficiëntie	82 lm/W
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.96
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.96



349636\_FL\_827

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	1213.60 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1200 mm
Diameter	25,50 mm
Buisdiameter	26 mm
Product gewicht	160,00 g

## Levensduur

Service levensduur	18000 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	0.99
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.50
Levensduur B50	20000 h

1) Met preheat E-VSA

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G13
Kwikgehalte	3.0 mg

## MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	40.00 kWh/1000h

## Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FD-36/827-E-G13-26/1200
Bestelreferentie	L 36W/827

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015


Gebruikte verlichtingstechnologie	OTHER_FL
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G13
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	1213,60 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	25.50 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	25.50 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546333,546342
Modelnummer	AC34129,AC34100

### Veiligheidsadvies

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

### DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	349636_FL_827

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300325699	Vouwhoes 1	28 mm x 36 mm x 1,265 mm	221.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4050300325705	Verzenddoos 10	1,285 mm x 175 mm x 67 mm	2506.00 g	15.07 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 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.