

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### L 58 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



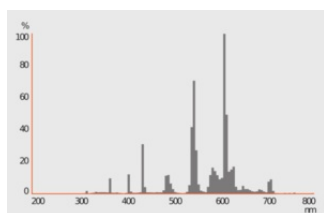
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	58 W
Nominaal vermogen	61.80 W
Nominale spanning	110 V
Nominale stroom	0,67 A

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5200 lm
Lichtstroom efficiëntie	84 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	1514.20 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1500 mm
Diameter	25,50 mm
Buisdiameter	26 mm
Product gewicht	190,00 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	62.00 kWh/1000h

## Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FD-58/827-E-G13-26/1500
Bestelreferentie	L 58W/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	1514,20 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	546344,546351,1282756
Modelnummer	AC34138,AC34131,AC44082

### 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
 Declarations of conformity	L 18W, 36W, 58W
 Certificates	335187_Manufacturer's declaration Lamps LUMILUX L58 W with QTP5 2x54
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
4050300603049	Vouwhoes 1	1,515 mm x 28 mm x 27 mm	242.00 g	1.15 dm <sup>3</sup>
4050300603056	Verzenddoos 25	1,532 mm x 150 mm x 145 mm	6520.00 g	33.32 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.