

PRODUCTINFORMATIEBLAD

L 18 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



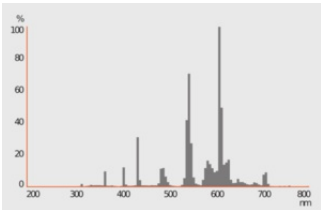
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	18 W
Nominaal vermogen	18.80 W
Nominale spanning	57 V
Nominale stroom	370 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1300 lm
Lichtstroom efficiëntie	69 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 & GEWICHT

Totale lengte	604.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	590,00 mm
Diameter	25,50 mm
Buisdiameter	26 mm
Product gewicht	77,00 g

Levensduur

Service levensduur	18000 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	0.99
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	19.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FD-18/827-E-G13-26/600
Bestelreferentie	L 18W/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	604,00 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	546322,546331,1282748
Modelnummer	AC34098,AC34089,AC44074

Veiligheidsadvies

– Ingeval van lampbreuk: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
	Conformiteitsverklaringen	L 18W, 36W, 58W

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	349636_FL_827

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300517834	Vouwhoes 1	27 mm x 28 mm x 605 mm	97.00 g	0.46 dm³
4050300517841	Verzenddoos 25	625 mm x 145 mm x 150 mm	2625.00 g	13.59 dm³

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.