

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 865

SMART+ Tubes with WiFi technology | SMART+ buizen met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Alleen applicaties buiten

### Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik

### Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Levensduur: max. 50.000 u
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)



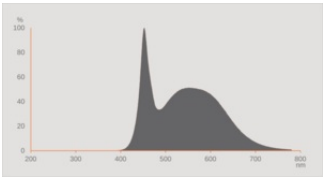
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	75 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Vergelijkbaar vermogen lamp	18 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Nominale lichtstroom	1100 lm
Lichtstroom	1100 lm
Lichtstroom efficiëntie	122 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	83
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	160 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	120,00 g
Diameter	27,00 mm
Lengte	604,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	27.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	27.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	T8

Levensduur

Aantal schakelcycli	200000
Levensduur	50000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Body materiaal	Glas met breukbescherming
----------------	---------------------------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G13
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015




Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G13
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	0.50
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	83
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Ja
EPREL-ID	715349
Modelnummer	AC35121

Technische uitrusting

– Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075625990	Vouwdoos 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	161.00 g	0.52 dm³
4058075626003	Verzenddoos 10	765 mm x 212 mm x 130 mm	2442.00 g	21.08 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.

Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

DISCLAIMER

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