

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WiFi Tube T8EM 1200 18W 865

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



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

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	18 W
Nominaal vermogen	18.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	150 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,50$
Vergelijkbaar vermogen lamp	36 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	2300 lm
Lichtstroom	2300 lm
Lichtstroom efficiëntie	127 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



LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	160 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	221,00 g
Diameter	27,00 mm
Lengte	1213,00 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

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Glas met breukbescherming

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden
Lampvoet	G13

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Home

¹⁾ Via app

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	18.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

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	<0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	<0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Ja
EPREL-ID	715350
Modelnummer	AC35122

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Uitgebreide installatiegids	SMART+ WIFI TUBE T8
	Conformiteitsverklaringen	SMART WIFI LEDTUBE T8 EM 865 TW
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075626232	Vouwdoos 1	27 mm x 27 mm x 1,310 mm	298.00 g	0.95 dm³
4058075626249	Verzenddoos 10	1,365 mm x 185 mm x 118 mm	3600.00 g	29.80 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/en-int/home-lighting/services/faq

DISCLAIMER

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