

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WiFi Tube T8EM 1500 24W 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)



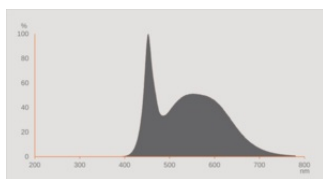
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24 W
Nominaal vermogen	24.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	195 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Vergelijkbaar vermogen lamp	58 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Nominale lichtstroom	3100 lm
Lichtstroom	3100 lm
Lichtstroom efficiëntie	129 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	295,00 g
Diameter	27,00 mm
Lengte	1514,00 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	24.00 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	715351
Modelnummer	AC35123

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
4058075626256	Vouwdoos 1	27 mm x 27 mm x 1,610 mm	397.00 g	1.17 dm ³
4058075626263	Verzenddoos 10	1,665 mm x 185 mm x 118 mm	5923.00 g	36.35 dm ³

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

DISCLAIMER

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