

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ BT SPOT 40 R50 40 3W Multicolor E14

SMART+ BT SPOT CONCENTRA Multicolor | SMART+ SPOT REFLECTORLAMPEN MET BLUETOOTH 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

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Bluetooth
- Levensduur: max. 20.000 u
- Voor volledige functionaliteit met bediening via Apple Home App is verbinding met Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of iPad (met iOS 10 of hoger)



vereist

- Uw Smart Home doet precies wat u zegt - gebruik Google Assistant en bedien de verlichting via spraakbesturing

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3 W
Nominaal vermogen	3.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	45 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Nominale lichtstroom	210 lm
Lichtstroom	210 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Lichtsterkte	200 cd
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	45 °
---------------	------

Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	50,00 g
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Lengte	85,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	T50

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Apple HomeKit / Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G 1)
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Normen	CE

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	DLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	528226
Modelnummer	AC33939

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		Naam document
	Installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity SMART+ BT PAR16 R50 R63

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075609471	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	163.00 g	0.90 dm ³
4058075609488	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	633.00 g	4.68 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.