

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ MATTER Classic B40 4.9W

### 827...865 TW E14 SINGLE PACK

SMART+ MATTER CLASSIC shapes Tunable white | CLASSIC filament met Matter technologie, Tunable white



#### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting door middel van smart home technologie
- Professionele toepassingen (hotels, bars, boetieks enz.) die gebruik maken van dynamische en robuuste omgevingslichteffecten
- Wanneer gebruikers smart home producten van verschillende fabrikanten willen mixen en matchen
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Draadloze besturing via app of stembesturing
- Naadloze integratie met Matter-compatibele systemen
- Vereenvoudigd installatieproces dankzij de standaard gebruiksvriendelijke installatiestappen
- Verbeterde beveiliging door het implementeren van sterke encryptie- en authenticatieprotocollen
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

#### Productkenmerken

- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: matter via WiFi
- Levensduur: max. 20.000 u
- Compatibel met Alexa, Google Home, Apple Home en andere Matter-compatibele platforms



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	42 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



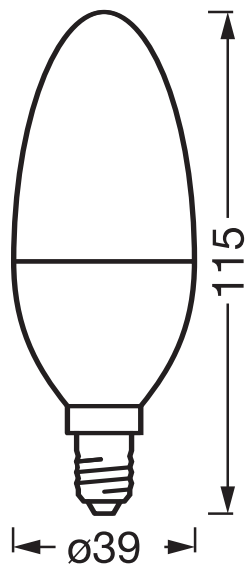
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	240 °
---------------	-------

Opstarttijd	0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	27,00 g
Diameter	39,00 mm
Maximale diameter	39 mm
Lengte	115,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	39.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	39.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	B40

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.95

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °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	E14

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Via app

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F <sup>1)</sup>
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Normen	CE / UKCA
Type bescherming	IP20

<sup>1)</sup> 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)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	<0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja


X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	8
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	2240731
Modelnummer	AC73908

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	SMTMAT 230V

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854529924	Vouwdoos 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	52.00 g	0.32 dm³
4099854529931	Verzenddoos 4	164 mm x 90 mm x 116 mm	284.00 g	1.71 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.