

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ MATTER Classic P40 4.9W

### 827...865 Multicolor E14

SMART+ MATTER MINI BULB MULTICOLOR | Klassieke P-lampvorm (minilamp) met Matter technologie



#### 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

- Bestuurbaar via de LEDVANCE 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)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: matter via WiFi
- Levensduur: max. 20.000 u



– Compatibel met Alexa, Google Home, Apple Home en andere Matter-compatibele platforms

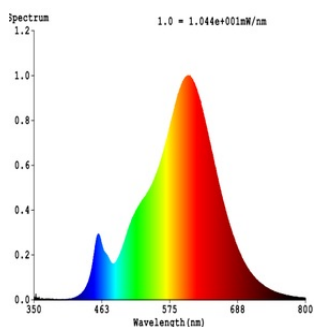
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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	RGBW
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	$\geq 80$
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$



SMART MATTER CLP40 RGBW

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Product gewicht	23,00 g
Diameter	47,00 mm
Maximale diameter	47 mm
Lengte	92,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	47.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	47.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	P46

## Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.95

## KLEUREN &amp; 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> Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](http://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & 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	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Netwerk stand-by stroom voor CLS	<0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463-0.313
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420-0.337
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9

LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1694301
Modelnummer	AC52858,AC52858

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Extended installation guide	SMART MATTER WIFI
 Declarations of conformity	CE Declaration Smart Matter Classic
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Classic

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	SMART MATTER CLP40 RGBW

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854194917	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	125.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4099854194924	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	620.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.