



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART WIFI A75 9,5W 230V RGBW FR E27

### TRIPLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Classic A 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)
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi
- Levensduur: max. 20.000 u
- Spraakbesturing werkt met Hey Google of Alexa



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9,5 W
Nominaal vermogen	9.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	75 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

### Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcn
Nominale lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	111 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$



Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opstarttijd	< 0.5 s

Opwarmtijd (60 %)	· 0.50 s
-------------------	----------

## AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	43,00 g
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Lengte	112,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A70

## Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h

## KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	E27

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	10.00 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

Gebuurkte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
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	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1218014
Modelnummer	AC42226,AC42226

### 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
	Extended installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Extended installation guide	Smart wifi RGBW
	Declarations of conformity	SMART WIFI CLASSIC A
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
4058075778955	Vouwdoos 3	67 mm x 130 mm x 204 mm	296.00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075778962	Verzenddoos 12	270 mm x 213 mm x 145 mm	1396.00 g	8.34 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://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.