

## PRODUKTDATABLAD

# LED Superstar PAR16 25 120° RGBW Remote Control 2.9W 827 Frosted GU10

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | LED RGBW lyskilder med fjernkontroll



### Bruksområder

- Hjemmebruk
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Enkel installering
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Individuell kontroll
- Det kreves hverken app eller smarttelefon for å kontrollere lampen
- Behagelig og intuitiv infrarød fjernkontroll
- Veksling, dimming i 4 steg og fargekontroll ved å trykke på knappen
- Fargesløyer for dynamiske fargendringer

### Produktfunksjoner

- Levetid: inntil 25 000 t
- Tillater fargekontroll, metnings- og dimmenivåer
- Et bredt spekter av kontrollerbare lysfarger, inkludert hvitt
- Fire dynamiske effekter: blits, strobe, jevn, modus



– Dimbar via fjernkontroll

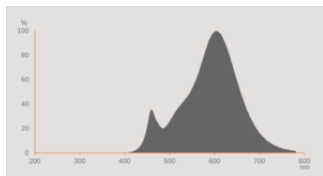
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	32 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	3.8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	157
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	197
Total harmonisk forvrengning	157 %
Effektfaktor $\lambda$	0,40

## Fotometriske filer

Lysstrøm	250 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	250 lm
Lysutbytte	86 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	0.50 s
Starttid	< 0.5 s

### DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	56.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	26,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	76.3 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.96
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemittlerende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

## BATTERI

Batteristørrelse	CR2025
------------------	--------

## MULIGHETER

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

<sup>1)</sup> Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](http://ledvance.no/kompatibilitet)

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbruk	3.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LSPR1625REM 2,9
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON



Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Ja
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei

Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.50 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0.50 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	56,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1403055,523282,1338692
Modell nummer	AC31 123,AC45050,AC24783,AC45050

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	Classic lamps add value
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075445970	Folding box 1	61 mm x 56 mm x 119 mm	37.00 g	0.41 dm <sup>3</sup>
4058075445987	Shipping box 4	136 mm x 130 mm x 96 mm	320.00 g	1.70 dm <sup>3</sup>
4058075445994	Forpakkingsenhet 32	288 mm x 276 mm x 217 mm	2110.00 g	17.25 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.