

## PRODUKTDATABLAD

# PPRO PAR 16 35 36 ° 3.4 W/3000 K GU10

PARATHOM® PRO PAR16 | Dimbara LED-reflektorlampor PAR16 med stiftsockel



### Användningsområden

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

### Produktfördelar

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

### Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgkonsistens:  $\leq 3$  SDCM
- Dimbar
- Sockel: GU10
- Tillverkad i glas
- Hög färgåtergivning ( $R_a: 97$ )



– Livslängd: upp till 40 000 tim.

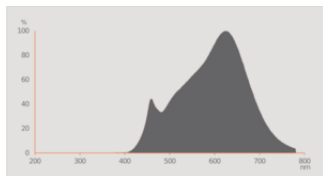
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,4 W
Märkeffekt	3.40 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Växelström (AC)
Motsvarar traditionell lampa i watt	35 W
Märkström	20 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,9 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	125
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	200
Effektfaktor $\lambda$	> 0,70

## Fotometriska data

Ljustyrka	490 cd
Ljusflöde	230 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	230 lm
Ljusutbyte	67 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	97
Ljusfärg	930
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤3 sdc
Märkt peak intensitet	490 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

### Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

### MÅTT & VIKT

Totallängd	54.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maximal diameter	51 mm
produktvikt	48,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	77 °C

### Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livslängd	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU10
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverbfri	Ja
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

## EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

## CERTIFIKAT &amp; STANDARDER

Energiklass	G <sup>1)</sup>
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

## Landsspecifika kategoriseringar


Ordernummer	LPPPR16D3536 3,
-------------	-----------------


## Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	54,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	51.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	51.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.430
Kromaticitetskoordinat y	0.392
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.50
Förskjutningsfaktor	0.75
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	522958

Modellnummer	AC33731
--------------	---------

## NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 CE-deklaration	

Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST RKE 3000K

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075608375	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075608382	Transportförpackning 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	603.00 g	1.98 dm <sup>3</sup>

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

## Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se [www.ledvance.se/dim](http://www.ledvance.se/dim)
- For further products and actual information concerning LED lamps see [www.ledvance.se/ledlampor](http://www.ledvance.se/ledlampor)
- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.