

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 80 36° DIM P PRO 9.5W 930

GU10

PARATHOM® PRO PAR16 | Dimbare LED reflektorlyskilder PAR16 med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommerielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se www.ledvance.com/dim
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU10



- Lyskilde i helglass
- Utmerket fargegjengivelse (R_a: 97)
- Levetid: inntil 40 000 t

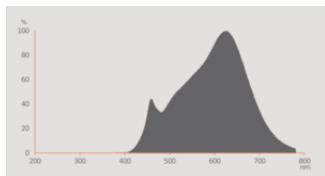
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	9,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	9.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	80 W
Nominell strøm	52 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1,3 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	102
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	163
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstyrke	840 cd
Lysstrøm	575 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	575 lm
Lysutbytte	60 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	930
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 3 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	840 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	0.2
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	58,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	105 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
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 lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	10.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPPAR16D8036 9,
--------------	-----------------



Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	52,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.430
Fargekoordinat Y	0.393
R9 Fargegjengivelsesindeks	55
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelsesfaktor	0,9
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522993

Modell nummer

AC32728

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED lamp PAR16 50 100
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST RKE 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075608931	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	65.00 g	0.15 dm ³
4058075608948	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	703.00 g	1.96 dm ³

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.

Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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