

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10

PARATHOM® PAR16 | 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
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Ikke dimbar
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a: \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t



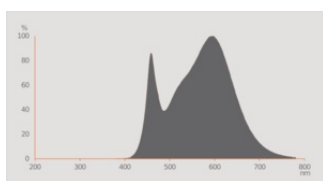
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	49 W
Nominell strøm	40 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0,09 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	141
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	225
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstyrke	180 cd
Lysstrøm	620 lm
Lysutbytte	89 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	180 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	0.1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.1



Everlight 67-23ST KKE 4000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
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	37,5 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	96 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 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

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	7.00 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	LPPAR1680120 6,
--------------	-----------------

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	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0.00 W
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	0.379
Fargekoordinat Y	0.369
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0,9
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522979,734497
Modell nummer	AC32751,AC35487

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED lamp PAR16 50 100

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 4000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075608733	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.50 g	0.15 dm ³
4058075608740	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	540.00 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 øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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