

PRODUKTDATABLAD

PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10

LED PAR16 P | LED reflektorlyskilder PAR16 med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle 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

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



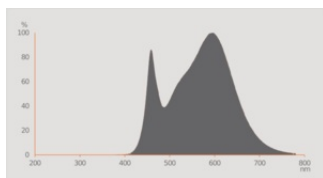
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,6 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.60 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	35 W
Nominell strøm	25 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4.3 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	28
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	33
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriske filer

Lysstyrke	400 cd
Lysstrøm	230 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	230 lm
Lysutbytte	88 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	400 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	36.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	40,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	77 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	3.00 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	LED PAR163536 2
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

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

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)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	54.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.382
Fargekoordinat Y	0.380

R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevels faktor	0.90
Forskyvningsfaktor	✖0.4
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1368223
Modell nummer	AC45693

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854044755	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.00 g	0.15 dm ³
4099854044762	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	493.00 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 dimmingsamsvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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