

PRODUKT DATABLAD

PPRO PAR 16 35 36° 4.5 W/4000 K GU10 DIM

PARATHOM PRO PAR16 | Dimbare LED reflektorlamper PAR16 med stiftsokkel



BRUKSOMRÅDER

- Butikker
- Velvære
- Museer, kunstgallerier
- Interiør
- Som downlight for markering av gangveier, dører, trapper osv.
- Spotlight for aksenter
- Utstillingsmontre og butikkvinduer
- Spotlight på varmesensitive gjenstander som mat, planter osv.

PRODUKTFORDELER

- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholdskostnader gir kort tilbakebetalingstid
- Premium lyskvalitet takket være høy fargegjengivelsesindeks og smal binning
- Enkel erstatning av halogen lamper takket være kompakt design i helglass og enkel optikk

PRODUKTEGENSKAPER

- Profesjonelt LED alternativ til høyvoltage halogenpærer
- Meget høy fargegjengivelse (R_a : 90)
- Svært god fargenøyaktighet: ≥ 3 SDCM
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Produsert i Tyskland (versjoner opp til 35 W)
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	4,50 W
Nominell effekt	4,50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	35 W
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,70

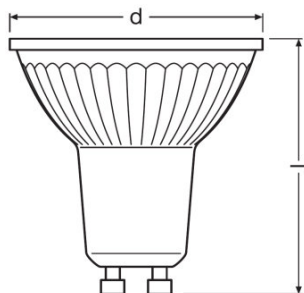
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	230 lm
Angitt lysytelse	230 lm
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	230 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Nominell nyttig lysfluks 90°	230 lm
Angitt nyttig lysfluks 90°	230 lm
Angitt intensitet, spenningstopp	630 cd

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Starttid	< 0,5 s
Angitt strålingsvinkel	36 °
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	36,00 °

Mål og vekt



Total lengde	55,0 mm
Diameter	51,0 mm
Ytterkolbe	PAR51
Lengde	55,0 mm
Maksimum diameter	51,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
--	-------

Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Angitt levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja
Fotnote bare for produktet	Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/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 samsvarer med de typiske verdier.

Egenskaper

Dimbar	Yes
---------------	-----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
----------------------------------	----

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	5 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	LPPAR16D3536 4,
--------------	-----------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075095144	PPRO PAR 16 35 36° 4.5 W/4000 K GU10 DIM	NO: VS 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	598,00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For dimmingsamsvar 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.