

PRODUKTDATABLAD

LED PAR38 120 30° DIM P 14.5W 927 E27

LED PAR38 DIM P | Dimbare LED reflektorlyskilder PAR80 med retrofit skrusokkel



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 og lysutbytte som tilsvarer en gløde- eller halogenpære
- 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
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- LED-alternativ til høyspennings-halogenlamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: E27
- Lyskilde i helglass



- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks R_a : ≥ 80
- Levetid: inntil 25 000 t

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	14,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	14.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	120 W
Nominell strøm	76 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.303 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	100
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	160
Total harmonisk forvrengning	≤ 130 %
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriske filer

Lysstyrke	2600 cd
Lysstrøm	1035 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1035 lm
Lysutbytte	71 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	2600 cd
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	30 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	134.00 mm
Diameter	122,00 mm
Maksimum diameter	122 mm
Produktvekt	260,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	74.2 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumervedlikehold ved endt leveti	0.96

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja

Design / versjon	Spot
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	Ja ¹⁾
--------	------------------

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	15.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP65
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PAR3812030
--------------	----------------

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)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja

Lengde	134,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	122.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	122.00 mm
Fargekoordinat X	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522916,2176392,2366007
Modell nummer	AC32691,AC70574,AC84509

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED PAR M2 lamp
	Samsvarserklæringer	LED PAR20 PAR38 E27
	Samsvarserklæringer	LED lamp
	Samsvarserklæringer UKCA	LED PAR20 PAR38 E27
	Samsvarserklæringer UKCA	LED lamp

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854071270	Sammenleggbar eske 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	375.00 g	2.79 dm ³
4099854071287	Shipping box 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2619.00 g	21.90 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 informasjon om dimmekompatibilitet, se www.ledvance.com/dim
- For flere produkter og oppdatert informasjon om LED-lyskilder, se www.ledvance.no/ledlamper
- For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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