

PRODUKTDATABLAD

LED PAR 38 120 30° P 15.2W 927 E27

PARATHOM® DIM PAR38 | Dimbara LED-reflektorlampor PAR38 med skruvsockel



Användningsområden

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även www.ledvance.com/dim
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas



- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)
- Livslängd: upp till 25 000 tim.

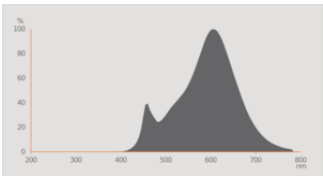
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	15,2 W
Märkeffekt	15.20 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	120 W
Märkström	91 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	110
Max. antal ljuskällor per kretsbrytare 16 A (B)	180
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusstyrka	2800 cd
Ljusflöde	1035 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1035 lm
Ljusutbyte	68 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	90
Ljutfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Märkt peak intensitet	2800 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4

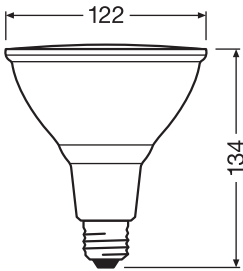


Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	30 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	134.00 mm
Diameter	122,00 mm
Maximal diameter	122 mm
produktvikt	300,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
--------------------	--

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G 1)
Energiförbrukning	16.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP65
Standarder	CE / CB / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LPPR38D12030 15
-------------	-----------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	134,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	122.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	122.00 mm

Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0,9
Förskjutningsfaktor	0,70
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Ja
EPREL ID	1403188,522916
Modellnummer	AC32691,AC24568

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED PAR M2 lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	AC08778_PAR38 D120 30 14,5W 220-240V
	LDT-fil (Eulumdat)	AC08778_PAR38 D120 30 14,5W 220-240V
	Ljufördelningskurva polar	LPPR38D12030 14,5W 827 230V E27 FS1OSRAM
	Spektral effektfördelning	Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075264083	Kapsel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	415.00 g	2.79 dm³
4058075264090	Transportförpackning 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2780.00 g	21.90 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.