

PRODUKTDATABLAD

LED PAR38 120 30° P 13.5W 827 E27

LED PAR38 P | LED-reflektorlampor PAR38 med skruvsockel



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a: \geq 80$)
- Livslängd: upp till 25 000 tim.



– Kapslingsklass: IP65

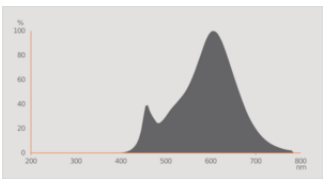
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	13,5 W
Märkeffekt	13.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	120 W
Märkström	75 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0.175 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	117
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	188
Total övertonshalt	≤180 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusstyrka	2600 cd
Ljusflöde	1035 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1035 lm
Ljusutbyte	76 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Märkt peak intensitet	2600 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	100.2 °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
Form / utförande	Spot
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	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	14.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP65
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED PAR3812030
-------------	----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

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

Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	134,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	122.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	122.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	5
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368218,2176428
Modellnummer	AC45626,AC70601

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	PAR38 M3
	CE-deklaration	LED PAR20 PAR38 E27
	UKCA-deklaration	LED PAR20 PAR38 E27
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LPPAR3812030 12.5W 827 230V E27
	LDT-fil (Eulumdat)	LPPAR3812030 12.5W 827 230V E27
	Ljusfördelningskurva polar	LPPAR3812030 12.5W 827 230V E27
	Spektral effektfördelning	Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854067822	Kapsel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	415.00 g	2.79 dm ³
4099854067839	Transportförpackning 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2859.00 g	21.90 dm ³

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

Referenser / Länkar

- 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.