

PRODUKTDATABLAD

P PAR 38 120 30 ° 12 W/2700 K E27

PARATHOM® PAR38 | LED-reflektorlyskilder PAR38 med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: E27
- Lyskilde i glas
- $R_a \geq 80$
- Levetid: op til 15.000 timer
- Beskyttelsesklasse: IP65



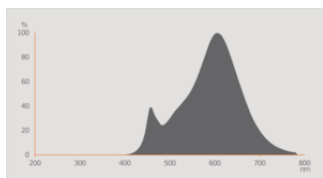
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	12 W
Wattforbrug	12.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	120 W
Nominal strømstyrke	90 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	90
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	145
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

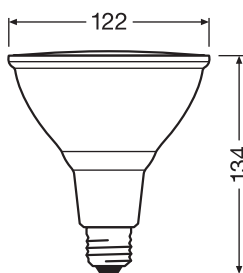
Lysstyrke	2600 cd
Lumen	1035 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1035 lm
Belysnings effektivitet	86 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcM
Nominal topstyrke	2600 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	30 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	30.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	134.00 mm
Diameter	122,00 mm
Maksimum diameter	122 mm
Produktvægt	320,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

Levetid

Nominal levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70

Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90
---------------------------------	--------

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	ikke relevant
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dimmable	No
----------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	12.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP65
Standarder	CE / EAC / CB
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer



Ordreference	LPPAR3812030 12
--------------	-----------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE

Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	134.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	122,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	122,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	yes
EPREL ID	522915
Model number	AC32692

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES) AC08779_PAR38 120 30 13W 220-240V E2
	LDT file (Eulumdat) AC08779_PAR38 120 30 13W 220-240V E2

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075264106	Folding box 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	435.00 g	2.79 dm ³
4058075264113	Shipping box 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2781.00 g	21.90 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.