

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 60 Filament P 7.3W 827 Clear E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-ljuskällor med dagsljussensor, klassisk glödlampsform



Användningsområden

- Överallt där belysning krävs nattetid
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och underhållskostnad
- Energibesparande belysningslösning tack vare automatisk avstängning vid dagsljus
- Säkerhet tack vare automatisk tillkoppling när det blir mörkt
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Ljussensorer detekterar dagsljus på basis av den spektrala fördelningen

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ej dimbar
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	7,3 W
Märkeffekt	7.30 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	50 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	3.14 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	50
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	81
Total övertonshalt	100 %
Effektfaktor λ	> 0,60

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	806 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1,0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	106.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	32,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
--------	-----

Kvicksilvermängd	0.0 mg
Form / utförande	Klar

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E
Energiförbrukning	8.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDPCLA60DS 7,3
-------------	-----------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
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	<0,5 W
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	not applicable
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	106,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360

Livslängdsfaktor	0,9
Förskjutningsfaktor	0,7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1206271

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	Classic A lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075762022	Transportförpackning 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 dm ³

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

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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