



PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 31 Filament Mirror P 4W 827 Silver E14

LED CLASSIC P MIRROR P | LED-ljuskällor, klassisk klotlampsform med toppförspegling



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Perfekt för dekorativa installationer
- Spegelbelysning
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik

Produktegenskaper

- Beläggning av lampkrona: silver
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4 W
Märkeffekt	4.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	31 W
Märkström	32 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1,5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	300
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	480
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	350 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	350 lm
Ljusutbyte	87 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcM
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	15,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E14
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar spegel

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	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED CLP31MIR S
-------------	----------------

LOGISTIKDATA

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

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)	E14
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	77,00 mm

Höjd (inkl. armaturer)	45.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,436
Kromaticitetskoordinat y	0,420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.4
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523184
Modellnummer	AC32373,AC32373,AC32373

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	LED lamps CLA,B,G,P
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
4099854070037	Kapsel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	25.00 g	0.20 dm ³
4099854070044	Transportförpackning 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	308.00 g	2.62 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.