PRODUKTDATABLAD
LED Star Classic P 25 Filament 1.8W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC P | LED lyskilder, klassisk liten rund form

Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Lyskilder med innovativ LED trådteknologi
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Ikke dimbar
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Levetid inntil 15 000 t

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Lyskilde i helglass
– God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks R_a: ≥ 80; konstant fargerenhet

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

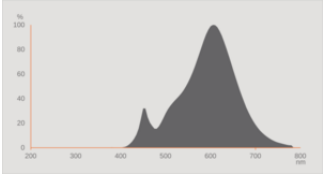
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1.80 W
Nominell spenning	220…240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	14 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1.18 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	63
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	93
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriske filer

Lysstrøm	250 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcm
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	‹ 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	84.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	20,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20…+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	60 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.93

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dimbar	Nei

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D [1)]
Energiforbruk	2.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordrereferanse	LEDSCLP25 1,8W/

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20…+80 °C

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	84,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Fargekoordinat X	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Forskyvningsfaktor	0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2180148
Modell nummer	AC70216

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lampen hvis den er ødelagt.
- Må ikke brukes hvis ytre lyspære er defekt.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Samsvarserklæringer	LED lamps
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	LED lamps

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854467042	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 121 mm	32.00 g	0.27 dm^3
4099854467059	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 95 mm	264.00 g	1.68 dm^3

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.