

PRODUKTDATABLAD

LINE R7S 150 P 18.5W 827 R7s

LED LINE R7s P | To-soklet spesial LED lyskilder



Bruksområder

- Generell belysning innenfor omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Velvære
- Hjemmebruk
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Passer i de fleste R7s-armaturer takket være eksentrisk base
- God heldekkende lyseemisjon
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Fire års garanti

Produktfunksjoner

- LED alternativ til konvensjonelle lamper med R7s sokkel
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	18,2 W
Konstruksjonseffekt (watt)	18.20 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	150 W
Nominell strøm	120 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	7.18 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	36
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	47
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstrøm	2452 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	2452 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	300.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	118.00 mm
Diameter	28,00 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvekt	95,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	98 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	R7s
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
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

Dimbar	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	E ¹⁾
Energiforbruk	19.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED LINE118 150
--------------	-----------------

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)	R7s
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	118.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	28.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	28.00 mm
Fargekoordinat X	0,458
Fargekoordinat Y	0,410

R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1368314
Modell nummer	AC45787

Sikkerhetsråd

- For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854048722	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	100.00 g	0.11 dm³
4099854048739	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	2054.00 g	2.69 dm³
4099854048746	Forpakkingsenhet 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	12522.00 g	18.68 dm³

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.

Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti les www.osram-lamps.com/guarantee

ANSVARSRASKRIVELSE

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