

PRODUKTDATABLAD

P LINE R7s 78.00 mm 100 12.00 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | 2-soklet, Spesielle LED lyskilder



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Passer i de fleste R7s-armaturer takket være eksentrisk base
- God heldekkende lysemisjon
- 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	12,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	12.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	80 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	43
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	51
Total harmonisk forvrengning	< 180 %
Effektfaktor λ	$\geq 0,50$

Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1521 lm
Lysutbytte	126 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (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	78.00 mm
Lengde	78.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	28,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	28,00 mm
Diameter	28,00 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvekt	52,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	91 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	12.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPLI78 100 12
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	R7s
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.458
Chromaticity coordinate y	0.410
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522894
Model number	AC32127

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
4058075627055	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm ³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075627062	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm ³
4058075627079	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Linker

- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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