

PRODUKTDATABLAD

LED Line 78 100 300° DIM P 12W 827 Clear R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Dimbare 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 lysemisjon
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Fem års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- LED alternativ til konvensjonelle lamper med R7s sokkel
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	12 W
Konstruksjonseffekt (watt)	12.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	51 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	15
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	24
Total harmonisk forvrengning	< 150 %
Effektfaktor λ	$\geq 0,50$

Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1521 lm
Lysutbytte	126 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
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	78.00 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	90 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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

MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	12.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPLI78100D 12
--------------	-----------------

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
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	78,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	28.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	28.00 mm


Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522900
Modell nummer	AC32129

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Addon Technical Information	DIMMER COMPATIBILITY LINE R7S 2021
	Declarations Of Conformity CE	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evi_5630.eps

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075626966	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm ³
4058075626973	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm ³
4058075626980	Forpakkingsenhet 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 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.

Referanser / Linker

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

– For dimmingsamsvar se www.ledvance.no/dim

ANSVARFRASKRIVELSE

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