

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LINE R7S 100 DIM P 12 W 827 R7s

LINE R7s DIM P | Speciale, dimbare LED lampen met twee lampvoetenn



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+ 40 ° C
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Past in de meeste R7 armaturen dankzij de excentrische basis
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook)
- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	12 W
Nominaal vermogen	12.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	51 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	5 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	15
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	24
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,50$

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	126 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	78.00 mm
Diameter	28,00 mm
Maximale diameter	28 mm
Product gewicht	52,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C

Levensduur

Levensduur	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	R7s
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	12.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LED LINE78 100
------------------	----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	R7s
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee

Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	78.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	28.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	28.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	522900
Modelnummer	AC32129

Veiligheidsadvies

- Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854064876	Vouwdoos 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm ³
4099854064883	Verzenddoos 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854064890	Verzenddoos 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.