

PRODUKTDATABLAD

LED Line 118 125 300° DIM P 15W 827 Clear R7s

LED LINE R7s DIM P | Dimbara dubbelsocklade LED-ljuskällor



Användningsområden

- Allmänbelysning för omgivningstemperaturer mellan -20...+40 °C
- Hotell och restaurang
- Applikationer i hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Passar de flesta armaturer med R7s-sockel
- God ljusemission
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- Fem års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ för konventionella R7s-ljuskällor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	15 W
Märkeffekt	15.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	125 W
Märkström	72 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2.12 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	43
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	58
Total övertonshalt	20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriska data

Ljusflöde	2000 lm
Ljusutbyte	133 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	118.00 mm
Diameter	28,00 mm
Maximal diameter	28 mm
produktvikt	77,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	88.5 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	R7s
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
---------------	------------------

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E ¹⁾
Energiförbrukning	15.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED LINE118 125
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	R7s
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	118,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	28.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	28.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1

Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0,90
Förskjutningsfaktor	0.9
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368326,2365070
Modellnummer	AC45789,AC45789,AC84126

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED LINE SPECIAL
	CE-deklaration	LED lamp
	UKCA-deklaration	LED LINE SPECIAL
	UKCA-deklaration	LED lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854048753	Kapsel 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	82.00 g	0.11 dm³
4099854048760	Transportförpackning 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1694.00 g	2.69 dm³
4099854048777	Transportförpackning 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	10362.00 g	18.68 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen

ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
 - Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor
-

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.