

PRODUKTDATABLAD

LED Line 118 150 300° DIM P 18.2W 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



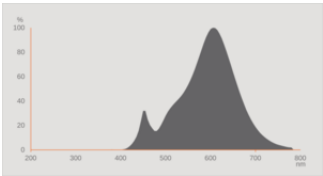
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	18,2 W
Märkeffekt	18.20 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	150 W
Märkström	75 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	3.11 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	33
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	42
Total övertonshalt	< 120 %
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriska data

Ljusflöde	2452 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	2452 lm
Ljusutbyte	134 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
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	95,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	94 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

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	19.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED LINE118 150
-------------	-----------------

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	0.00
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	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	0,458
Kromaticitetskoordinat y	0,410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0,90
Förskjutningsfaktor	0.70
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368325,2365056
Modellnummer	AC45788,AC45788,AC84125

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
	UKCA-deklaration	LED LINE SPECIAL
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
------------	---------------------------------	------------------------------------	------------	-------

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854048678	Kapsel 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	100.00 g	0.11 dm ³
4099854048685	Transportförpackning 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	2054.00 g	2.69 dm ³
4099854048692	Transportförpackning 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	12522.00 g	18.68 dm ³

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.