

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar R50 60 36° DIM 5.9W 927 E14

LED SUPERSTAR R50 | Dimbara LED-reflektorlampor R50 med skruvsockel



Användningsområden

- Displaylådor och skyltfönster
- Museer, konstgallerier
- Utställningar
- Hotell och restaurang
- Bostadsinteriörer
- Som downlight för att markera gångar, dörrar trappor etc.
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

Produktegenskaper

- Professionellt LED-alternativ för halogenljuskällor
- Bra färgåtergivning: upp till R_a 90
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Kvicksilverfria lampor



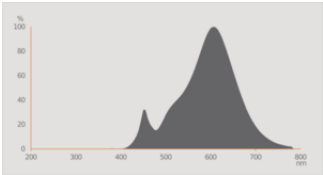
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	5,9 W
Märkeffekt	5.90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	32 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,9 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	162
Max. antal ljuskällor per kretsbrytare 16 A (B)	259
Total övertonshalt	120 %
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriska data

Ljusstyrka	607 cd
Ljusflöde	350 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	350 lm
Ljusutbyte	59 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljutfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdcm
Märkt peak intensitet	607 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	85.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximal diameter	50 mm
produktvikt	49,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	99 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E14
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

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	G ¹⁾
Energiförbrukning	6.00 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	LEDSR5060D 5,9W
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

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

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14
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	85,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4531
Kromaticitetskoordinat y	0.4010
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1403192,522929,1368258,1842013,2499552
Modellnummer	AC32660,AC45733,AC24572,AC57976,AC57976,AC91835

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED SPOT R50 PAR16
	CE-deklaration	LED R39 R50 PAR16
	UKCA-deklaration	LED R39 R50 PA16
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075125940	Kapsel 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	64.00 g	0.34 dm ³
4058075125957	Transportförpackning 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	875.00 g	3.36 dm ³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075616400	Transportförpackning 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	482.00 g	2.12 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
- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
- 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.