



PRODUKTDATABLAD

LED AR111 50 24° GlowDim S 7.2W 927 G53

LED AR111 GLOWdim S | LED-reflektorlampor AR111 med GLOWdim-effekt



Användningsområden

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Hitta rätt ljusstämning genom att skifta ljusfärgen från varmvit till extra varmvit med ljusreglering
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även www.ledvance.com/dim
- Kompatibel med flera konventionella samt elektroniska drivdon (se också kompatibilitetslista)
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Dimbar
- Sockel: G53
- Hög färgåtergivning (Ra: 97)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	7,2 W
Märkeffekt	7.20 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	Elektroniskt drivdon, Konventionellt drivdon ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	50 W
Märkström	650 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	20 A
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	30
Max. antal ljuskällor per kretsbrytare 16 A (B)	38
Total övertonshalt	< 50 %
Effektfaktor λ	≥ 0,50

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

Fotometriska data

Ljusstyrka	1800 cd
Ljusflöde	450 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	450 lm
Ljusutbyte	62 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.97
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	1800...2700 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljuskfärg	918...927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤4 sdcn
Märkt peak intensitet	1800 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	24 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	55.00 mm
Diameter	110,70 mm
Maximal diameter	111 mm
produktvikt	110,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	74.2 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.97

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G53
Kvikksilvermängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	Ja

Form / utförande	Spot
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
Tillagd funktion	Glow DIM

EGENSKAPER

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

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	G ¹⁾
Energiförbrukning	8.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED AR111 50 24
-------------	-----------------

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	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G53
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	RANGE

Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	55,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	110.70 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	110.70 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368306,2366002
Modellnummer	AC45663,AC45663,AC84497

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	AR111 M1 G53
	CE-deklaration	LED lamp AR111
	UKCA-deklaration	LED lamp AR111

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	PPAR111 5024 GLD 7.3W 927 12V G53
	LDT-fil (Eulumdat)	PPAR111 5024 GLD 7.3W 927 12V G53
	Ljufördelningskurva polar	PPAR111 5024 GLD 7.3W 927 12V G53
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854048562	Kapsel 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	141.00 g	0.84 dm ³
4099854048579	Transportförpackning 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	975.00 g	6.09 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
- För mer information se www.ledvance.se/low-voltage-ledlamps

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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