

# PRODUKTDATABLAD

## LED R63 40 36° P 2.9W 827 E27

LED R63 P | LED-reflektorlampor R63 med skruvsockel



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Användningsområden

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

### Produktfördelar

- 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
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

### Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Ej dimbar
- Sockel: E27
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ( $R_a: \geq 80$ )
- Livslängd upp till 15 000 tim.



## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2,9 W
Märkeffekt	2.90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	24 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4,6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	72
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	90
Effektfaktor $\lambda$	0,40

## Fotometriska data

Ljusstyrka	430 cd
Ljusflöde	210 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	210 lm
Ljusutbyte	72 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Märkt peak intensitet	430 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1,0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Ljustekniska data

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

### MÅTT & VIKT

Totallängd	98.00 mm
Diameter	63,00 mm
Maximal diameter	63 mm
produktvikt	76,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	58.6 °C

### Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E27
Kvicksilverb mängd	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	Nej
---------------	-----

## CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	3.00 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 R634036 2.9
-------------	-----------------

## 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)	E27
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
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0 W

Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	98,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	63.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	63.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,458
Kromaticitetskoordinat y	0,410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	/
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368213
Modellnummer	AC45621,AC45621





### 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	R63 R80 E27

Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 IES-fil (IES)	LEDPR6340 2.6W 827 230V GL E27
 LDT-fil (Eulumdat)	LEDPR6340 2,6W 827 230V GL E27
 Ljusfördelningskurva polar	LEDPR6340 2,6W 827 230V GL E27
 Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST KKE 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
4099854048012	Kapsel 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	93.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4099854048029	Transportförpackning 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1063.00 g	6.56 dm <sup>3</sup>

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

### Referenser / Länkar

- For further products and actual information concerning LED lamps see [www.ledvance.se/ledlampor](http://www.ledvance.se/ledlampor)
- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://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.