

PRODUKTDATABLAD

LED R50 60 36° P 4.3W 827 E14

LED R50 P | LED-reflektorlyskilder R50 med stiftsokkel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: E14
- Lykilde i glas
- Ra: ≥ 80
- Levetid: op til 15.000 timer



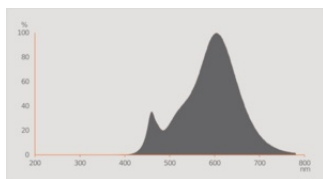
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,3 W
Wattforbrug	4.30 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	34,5 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	9.6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	129
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	206
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	582 cd
Lumen	350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Belysningseffektivitet	81 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal topstyrke	582 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	85.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	49,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	87.5 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.93

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi
--------------------	---

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED R506036 4.3
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA





Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	85,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.452
Kromacitetsfaktor y	0.4104
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1368212,1842017
Modelnummer	AC45718,AC57956,AC57956

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED SPOT R50 PAR16
	Declarations of conformity	LED R39 R50 PAR16
	Declarations Of Conformity UKCA	LED R39 R50 PA16
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854058714	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	61.00 g	0.23 dm ³
4099854058721	Shipping box 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	726.00 g	3.62 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.