

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 UE 50 36 ° 2.2 W/2700 K GU10

LED LAMPS ENERGY CLASS B ENERGY EFFICIENCY REFLECTOR | LED-reflektorlyskilder PAR16, ENERGIKLASSE B



Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i

Produktfordele

- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Lysudbytte: op til 180 lm /W
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Meget højt antal tænd/sluk: op til 100.000



TEKNISKE DATA

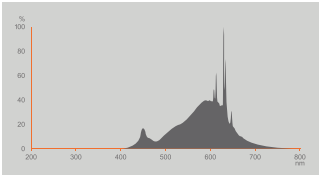
ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,2 W
Wattforbrug	2.20 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	22 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,022 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	28
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrængning	< 180 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	850 cd
Lumen	350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Belysnings effektivitet	159 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominal topstyrke	850 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0,4





Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	36.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	55.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	45,00 g

TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	60 °C

Levetid

Levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	B
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPAR1650 2,2W
--------------	-----------------

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)	GU10
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	not applicable
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	55.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90



Levetidsfaktor	0,9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1260025
Modelnummer	AC43689

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854009488	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	55.00 g	0.23 dm ³
4099854009495	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	405.00 g	1.32 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

