

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P P | LED-lyskilder, klassisk kronepæreform



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Ikke dæmpbar
- Levetid: op til 15.000 timer
- Lyskilde i glas



- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant kromaticitet

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	5,5 W
Wattforbrug	5.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominel strømstyrke	33 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	600
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	960
Total harmonisk forvrængning	93 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	146 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	15,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
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	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D 1)
--------------	------

Energiforbrug	6.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LED CLP60 5.5W
--------------	----------------

LOGISTISKE DATA

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

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
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	not applicable
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	77,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej

EPREL ID	1361325
Modelnummer	AC45200

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854062261	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	25.00 g	0.20 dm ³
4099854062278	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	308.00 g	2.62 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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