

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Understøtter biorytmen ved brug i sove- og børneværelser
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Skaber individuelle stemninger: varm hvid til afslapning, kold hvid til aktivitet
- Nemt at skifte farvetemperatur med dobbeltklik på vægkontakt
- 2 farvetemperaturer i lyskilde: Varm hvid og kold hvid
- Understøtter biorytmen med aktiverende og afslappende lysfarver
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Giver rum flere anvendelsesmuligheder med ændring af lysets atmosfære
- Gør køkkener, stuer eller hjemmekontorer egnet til både arbejds- og afslapningsrum

Produktegenskaber

- Giver farvetemperaturer på 2.700K og 4.000K i samme lyskilde
- Kan styres via standard vægkontakt



- Ra: \geq 80
- Kviksølvfri lyskilder

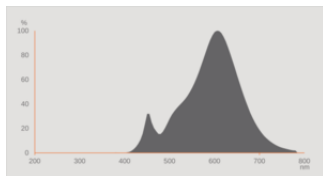
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7 W
Wattforbrug	7.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	177
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	284
Total harmonisk forvrængning	110 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,50

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	115 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvetemperatur	2700 K / 4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827/840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm ved lig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	32,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	55 °C

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
------------------------------	-----

Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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	E 1)
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA60 ACT/R
--------------	-----------------

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)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	STEPS
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja

Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463&0.380
Kromacitetsfaktor y	0.420&0.380
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403343,523139,1358096

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Declarations of conformity	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
 Declarations of conformity	LED CLASSIC MAGNETIC
 Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity CLAS A,B,P Lamp
Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075434820	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075114180	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	55.00 g	1.02 dm ³
4058075114197	Shipping box 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	474.00 g	7.93 dm ³
4058075434837	Shipping box 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm ³
4058075445352	Shipping box 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 g	22.77 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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