

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar classic B 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E14 3x click

LED Relax, Active and Sleep CLASSIC B | LED-lyskilder med tre lysscener i én lyskilde, klassisk kerteform



Anvendelsesområder

- Når et værelse bruges til flere formål såsom et soveværelse og et hjemmekontor
- Understøtter biorytmen ved brug i sove- og børneværelser
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Tilbyder individuelle atmosfærer: Warm White til afslapning, Cool White til aktivitet, Low-dimed Warm White til søvn
- Skift nemt lyssættet med et dobbeltklik på vægkontakten
- Understøtter biorytmen med aktiverende og afslappende lysfarver
- Giver rum flere anvendelsesmuligheder med ændring af lysets atmosfære
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Giver tre lysindstillinger i én lampe; 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 Lumen
- Kan styres via standard vægkontakt



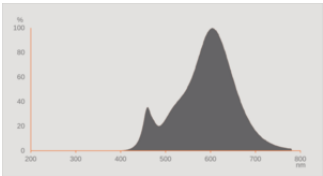
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	42 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5.04 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	14
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	21
Total harmonisk forvrængning	166 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvetemperatur	2700...4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827...840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	< 1.00 s
Opstarttid	< 1.0 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	107.00 mm
Diameter	37,00 mm
Maksimum diameter	37 mm
Produktvægt	21,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.96

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	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDSCLB403X ACT
--------------	-----------------

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	RANGE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	107,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	37.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	7
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1838229
Modelnummer	AC56425

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC / LED STICK
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC / LED STICK

Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854240447	Folding box 1	38 mm x 49 mm x 145 mm	33.00 g	0.27 dm³
4099854240454	Shipping box 6	135 mm x 111 mm x 120 mm	253.00 g	1.80 dm³

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
- Se www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps for mere information

ANSVARSRASKRIVELSE

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