

PRODUKTDATABLAD

SST PLUS STICK 75 11 W/4000 K E27

LED STICK | Dimbara LED-ljuskällor, klassisk stavform, naturligt dagsljus



Användningsområden

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Naturligt ljusspektrum med enastående färgåtergivning på $R_a \geq 90$
- Mycket reducerad blå komponent
- Förbättrad visuell komfort och minskad ögonbelastning
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Ljuskällan ser tilltalande ut

Produktegenskaper

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Dimbar
- Färgåtergivningsindex $R_a: \geq 90$



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	11 W
Märkeffekt	11.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	56 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	10,2 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	172
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	310
Total övertonshalt	86 %
Effektfaktor λ	> 0,70

Fotometriska data

Ljusflöde	1050 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1050 lm
Ljusutbyte	95 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	≥90
Ljusfärg	940
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.9

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	1.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	121.00 mm
Diameter	44,00 mm
Maximal diameter	44 mm
produktvikt	33,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	11.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / ROHS 2.0 / REACH
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDCSTICK75D 11
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0.00 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	121,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	44.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	44.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.382
Kromaticitetskoordinat y	0.380
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Ja
EPREL ID	642816

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.