

PRODUKTDATABLAD

LED STICK 95 11W 11W 840 FROSTED E27

LED CLASSIC STICK P | LED-ljuskällor, klassisk stavform



Användningsområden

- För applikationer i hemmet
- Överallt där kompakta och effektiva lampor krävs
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Ljuskällan ser tilltalande ut
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lampan är gjord av återvunnen plast och bidrar till att minska CO₂-utsläppen och deponiavfall

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Livslängd upp till 15 000 tim.
- Ej dimbar
- Minst 50 % återvunnen plast används (av den totala plastvikten)
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



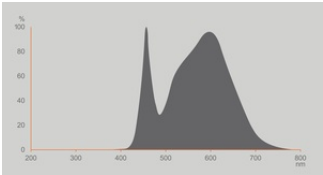
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	11 W
Märkeffekt	11.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	95 W
Märkström	85 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	6,8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	49
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	61
Total övertonshalt	119 %
Effektfaktor λ	0,60

Fotometriska data

Ljusflöde	1470 lm
Ljusutbyte	133 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	240 °
Uppvärmningstid (60 %)	0.50 s
Uppstartstid	0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	117.00 mm
Diameter	40,00 mm
Maximal diameter	40 mm
produktvikt	35,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-40...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	90 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	11.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED STICK95 11W
-------------	-----------------

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	117,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	40.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	40.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.3818
Kromaticitetskoordinat y	0.3797
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360

Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.864
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2190104
Modellnummer	AC69386

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	CE-deklaration	Declaration of conformity CE
	UKCA-deklaration	UKCA declaration LED stick

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854483851	Kapsel 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	48.00 g	0.21 dm ³
4099854483868	Transportförpackning 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	552.00 g	2.65 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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