

PRODUKTDATABLAD

LED Classic Stick 75 P 9.5W 827 Frosted E27

LED CLASSIC STICK P | LED-ljuskällor, klassisk stavform



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Minimum 50 % of recycled plastic (out of total plastic weight) used
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	9,5 W
Märkeffekt	9.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	68 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	7,04 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	30
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	36
Total övertonshalt	107 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	1055 lm
Ljusutbyte	111 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljuskfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	118.00 mm
Diameter	37,00 mm
Maximal diameter	37 mm
produktvikt	28,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+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	Frosted
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	10.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED STICK75 9.5
-------------	-----------------

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	118,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	37.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	37.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360

Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.978
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523294,1838214,2190109
Modellnummer	AC31136,AC55964,AC69380

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	LED Stick lamp
	CE-deklaration	LED CLASSIC / LED STICK
	CE-deklaration	Declaration of conformity CE
	UKCA-deklaration	LED CLASSIC / LED STICK
	UKCA-deklaration	UKCA declaration LED stick
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854057175	Kapsel 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	37.00 g	0.21 dm³
4099854057182	Transportförpackning 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 dm³

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.