

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic Stick 75 9.5W 827 Frosted E27

LED STAR STICK | LED-lyskilder, klassisk stavform



Anvendelsesområder

- Alle rum i hjemmet, særlig hvor lyskilderne er synlige
- Hvor kompakte og effektive lyskilder er nødvendige
- Hvor lyskilderne skal holde længe eller til hyppig tænd/sluk
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Attraktivt lys

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet



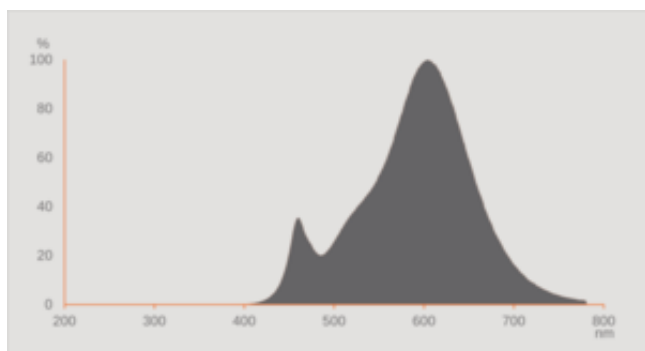
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

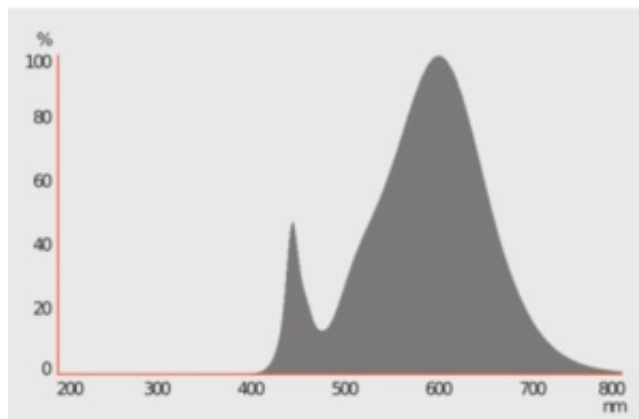
Nominal wattforbrug	9,5 W
Wattforbrug	9.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	75 W
Nominal strømstyrke	68 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7,04 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	30
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrængning	107 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	1055 lm
Belysningseffektivitet	111 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	118.00 mm
Diameter	37,00 mm
Maksimum diameter	37 mm
Produktvægt	28,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsindeks ved endt le	0.93

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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	E 1)
Energiforbrug	10.00 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 kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Ordreferance	LEDSSTICK75 9,5

LOGISTISKE DATA






Temperatur ved opbevaring	-40...+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
Antireflekskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	118,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	37.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1402979,523294,1838214

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Declarations of conformity	LED Stick lamp
 Declarations of conformity	LED CLASSIC / LED STICK
 Declarations of conformity	LED Classic A, B, P, Stick Lamps
 Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 IES file (IES)	LEDSSTICK75 10W 827 FR OSRAM

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075428461	Folding box 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm ³
4058075059191	Folding box 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm ³
4058075815957	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	50.00 g	0.76 dm ³
4058075059207	Shipping box 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	490.00 g	3.29 dm ³
4058075428478	Shipping box 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	508.00 g	3.29 dm ³
4058075585812	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	327.00 g	2.09 dm ³
4058075586031	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	280.00 g	2.09 dm ³
4058075815964	Shipping box 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	363.00 g	5.93 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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