

TERMÉKADATLAP

LED Star Classic Stick 75 9.5W 827 Frosted E14

LED STAR STICK | Klasszikus pálcika alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

- Minden háztartási helyiségbe, kivéve, ahol a fényforrások láthatók
- Ahol kompakt és magas hatásfokú fényforrásokra van szükség
- Ha hosszú élettartamú fényforrásokra van szükség vagy, ellen kell állniuk a gyakori be- és kikapcsolásnak
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Vonzó fényforrásdizájn

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	9,5 W
Méretezési teljesítmény	9.50 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	75 W
Névleges áram	68 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	7,04 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	30
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	36
Teljes harmonikus torzítás	107 %
Teljesítménytényező (λ)	0,70

Fotometriai adatok

Fényáram	1055 lm
Fényhasznosítás	111 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	240 °
Bemelegedési idő (60 %)	0.50 s
Bekapcsolás ideje	0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	120.00 mm
Átmérő	37,00 mm
Maximális átmérő	37 mm
Product weight	25,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E14
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt
Termékhez tartozó megjegyzés	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől)

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	10.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDSSTICK75 9,5
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkzésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E14
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	120,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	37.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	37.00 mm
x színkoordináta	0.4578
y színkoordináta	0.4101
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.978

Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1402983,523293,1838213,2190103
Modellszám	AC31135,AC17507,AC55963,AC69379

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED Stick lamp
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED CLASSIC / LED STICK
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of conformity CE
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA declaration LED stick

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LEDSSTICK75 10W 827 FR OSRAM
	LDT-fájl (Eulumdat)	AC08418_STICK75 10W 230V FR E14
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LEDSSTICK75 10W 827 230VFR E14 BLI1OSRAM
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
-----------	---------------------------	--	-------	-----------

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075428386	Hajtogatott doboz 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	40.00 g	0.31 dm ³
4058075585911	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	309.00 g	2.09 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.