

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SST PLUS CLAS P 40 3.4 W/2700 K E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC P FILAMENT | LED lampy, klasický tvar iluminačky, stmívatelné



### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

### Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím barevným podáním CRI>90
- Výrazně snížená modrá složka
- Lepší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nízké blikání

### Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°



- Stmívatelné
- Index podání barev  $R_a: \geq 90$

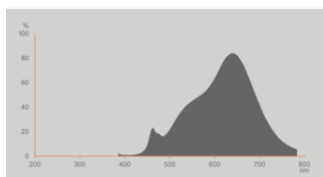
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,4 W
Jmenovitý příkon	3.40 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	20 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,25 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	2123
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	3396
Účinnost $\lambda$	> 0,70

## Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	138 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.80
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	90
Barva světla	927
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9



### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	78.00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	15,00 g

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	≤65 °C

### Životnost

Jmenovitá životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	matné

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ano
------------------	-----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	LSSPCLP40D 3,4W
-----------------	-----------------

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	78.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	45,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45,00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.40
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable

EPREL ID	642813
Model number	AC34015

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075603196	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075603202	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	252.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.