

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST8SP-EM 16.4 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE® STAR PC | Ekonomické LED trubice pro elektromagnetické předřadníky



Oblasti použití

- Chodby, schodiště, parkovací garáže
- Chladicí a skladovací prostory
- Sklady
- Domácí použití
- Celkové osvětlení v teplotách -20...+45 °C

Výhody výrobku

- Velmi odolné proti rozbití díky povrchu z polykarbonátu
- Vysoká homogenost barev
- Úspora energie až 68 % ve srovnání s konvenčními zářivkami T8 o 1 500 mm
- Okamžitý start bez blikání

Vlastnosti výrobku

- Plastová LED trubice T8 s patičí G13
- Nízké blikání podle EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS
- Jednoduchý a tandemový provoz na konvenčním předřadníku (verze 0,6 m)
- Stupeň krytí: IP20



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	16,4 W
Jmenovitý příkon	16.40 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	36 W
Jmenovitý proud	75 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	30 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	93
Max. počet světelných zdrojů na jističi	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	149
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost λ	> 0,90

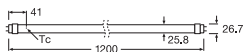
Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	190 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	190.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1212.00 mm
Délka	1212.00 mm
Délka s paticí bez konektorů	1200 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	26,70 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	26,70 mm
Průměr	26,70 mm
Průměr trubice	25,8 mm
Průměr patice	26,7 mm
Maximální průměr	27 mm
Váha výrobku	125,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G13
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	A+ ¹⁾
-----------------------------	------------------

Spotřeba energie	17.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	ST8SP-1.2M 16,4
-----------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G13
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE



equipment_accessories

- Vhodné pro použití s magnetickým předřadníkem

Bezpečnostní informace

- Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.
- Tc bod se nachází pod štítkem výrobku na přední straně zdroje.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction SubstiTUBE STAR PC
	DATOVÝ LIST PRODUKTU ST8SP-1.2M 16,4W/840 220-240V EM8X1OSRAM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075454347	Sleeves 1	27 mm x 27 mm x 1,310 mm	202.00 g	0.95 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075454354	Shipping box 8	1,355 mm x 184 mm x 130 mm	2340.00 g	32.41 dm ³

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.

Právní informace

– Při použití pro výměnu za zářivku T8 závisí celková energetická účinnost a rozložení světla na konstrukci osvětlovacího systému.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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