



Projektor GreenSpace Evo

ST333T 39S/PW930 UE PSU HWB WH481

Projektor GreenSpace Evo, UltraEfficient, 24.5 W, 3800 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Kovový reflektor s vysokou odrazivostí, široký paprsek 40 až 80 stupňů, Bílá

Polykarbonát, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 3800 lm, 24.5 W, 155 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386), CRI>90, Kovový reflektor s vysokou odrazivostí, široký paprsek 40 až 80 stupňů, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, Třífázová přípojnice

Varování a bezpečnost

- Optiku je povoleno čistit pouze pomocí stlačeného vzduchu. Dotýkat se LED nebo reflektoru je zakázáno. V oblastech přípravy potravin a oblastech s vysokou prašností je důrazně doporučeno použití volitelného krycího skla, které lze čistit (suchým) hadříkem z mikrovlákna.
- Při údržbě je nutné produkt vypnout a nechat vychladnout.
- Výrobek musí být instalován mimo dosah ruky. Manipulace s tímto výrobkem za tepla je možná pouze s ochrannými rukavicemi.

Údaje o produktu

Obecné informace		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	155 lm/W
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Index podání barev (CRI)	>90
Včetně předřadniku	Ano	Barva světelného zdroje	PremiumWhite s CRI ≥90 a teplotou chromatičnosti 3000K
Hodnotový žebříček	Výkon	Typ optiky	Kovový reflektor s vysokou odrazivostí, široký paprsek 40 až 80 stupňů
Záruční lhůta	5 let	Divergence světelného paprsku svítidla	36°
Světelné technické		Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Světelný tok	3 800 lm		
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K		

Projektor GreenSpace Evo

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	14,1 A
Doba náběhového proudu	131 ms
Spotřeba energie	24,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třífázová přípojnice
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	52
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	Hliník
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková délka	158 mm
Celková šířka	92 mm
Celková výška	190 mm
Celkový průměr	0 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	190 x 92 x 158 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,700 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+10 až +25 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.422, 0.386)
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1–A3)	6,78 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	33,9 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	40,5 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv / kWh)

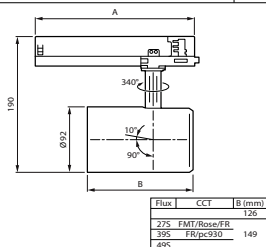
Označení a balení

Objednávací název produktu	ST333T 39S/PW930 UE PSU HWB WH481
Celý název výrobku	ST333T 39S/PW930 UE PSU HWB WH481
Full EOC	872016983501600
Kód objednávky	83501600
Číslo materiálu (12NC)	910505104614
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169835016
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169835016
Kód produktové řady	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

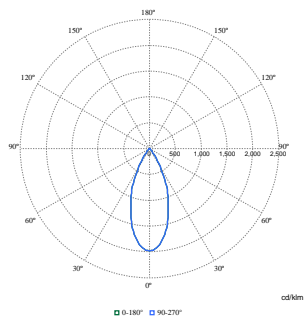
Projektor GreenSpace Evo

Rozměrové výkresy

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
				158
PSU	205	840	HNB/HMB/HVVB/HVVB/HOVL-H/HOVL-V	171
	495	PW930	NB/MB/WB/VVB/OVL-V	162
DIA			All	253
DIA-VLC				253
WIA				224



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104614

