



CoreLine Projector gen2

ST151T LED30S/940 MB BK

CoreLine Projector gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Střední paprsek, Černá

Track-mounted, D80 mm, Hliník, Černá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, Střední paprsek, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK03 | 0,3 J, Bezpečnostní třída I, Třífázová přípojnice

Varování a bezpečnost

- Svítidlo by mělo být namontováno mimo dosah
- Montáž svítidla musí provést kvalifikovaný elektroinstalatér a svítidlo musí být zapojeno v souladu s nejnovějšími elektroinstalačními předpisy nebo národními požadavky

Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ne
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	3 000 lm
Sytá červená (R9)	>50

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	25 stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	Střední paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	25°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	20

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz

CoreLine Projector gen2

Počáteční spotřeba energie CLO	27 W
Průměrná spotřeba energie CLO	27 W
Náběhový proud	43,8 A
Doba náběhového proudu	0,0115 ms
Spotřeba energie	27 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Třífázová přípojnice
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Černá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková délka	207 mm
Celková šířka	87 mm
Celková výška	125 mm
Celkový průměr	80 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	125 x 87 x 207 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Celková hmotnost (kus)	0,510 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C

Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤4

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L70

Sustainability Data

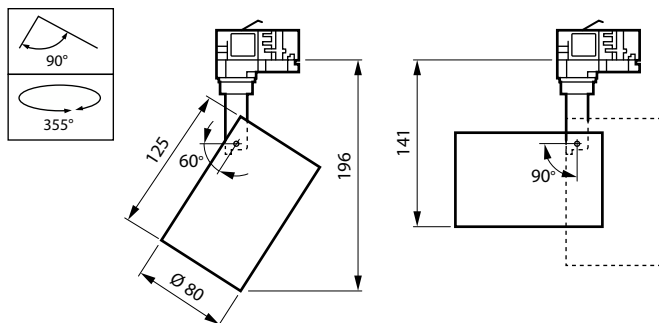
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	10,3 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	8,02 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	37,7 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosim vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosim vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv/kWh)

Označení a balení

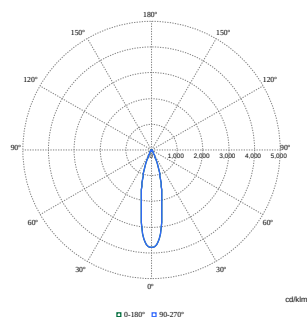
Objednací název produktu	ST151T LED30S/940 MB BK
Celý název výrobku	ST151T LED30S/940 MB BK
Full EOC	871951452856799
Kód objednávky	52856799
Číslo materiálu (12NC)	911401846682
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514528567
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514528642

CoreLine Projector gen2

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 911401846682

