



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED41/730 I DW

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 28 W, 3526 lm, 3000 K, CRI70, Střední vyzařování, Bezpečnostní třída I, IP65, SRG4-4

Road & street light, Tlakově litý hliník, Šedá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 3526 lm, 28 W, 126 lm/W, 3000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤5, CRI70, Střední vyzařování, IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK08 | 5 J odolná proti vandalismu, Bezpečnostní třída I, Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu, Zasunovací konektor s ochranou proti napínání

Údaje o produktu

Obecné informace		Divergence světelného paprsku svítidla	
Kód řady svítidel	LED41 [LED module 4100 lm]	Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Účinná vystavená plocha	0,0225 m²
Včetně předřadníku	Ano	Provozní a elektrické	
Typ systému světelného zdroje	LED	Vstupní napětí	220 až 240 V
Servisní štítek	Ano	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Hodnotový žebříček	Výkon	Počáteční spotřeba energie CLO	N/A W W W
Záruční lhůta	5 let	Průměrná spotřeba energie CLO	N/A W W
Světelně technické		Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	N/A W W W
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Náběhový proud	7,1 A
Světelný tok	3 526 lm	Doba náběhového proudu	61,2 ms
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Spotřeba energie	28 W
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	126 lm/W	Účinnost (zlomek)	0.91
Index podání barev (CRI)	70	Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Barva světelného zdroje	730 teplá bílá		

CoreLine Malaga LED

Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	11
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
Průchozí drátování	-
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici
Fotobuňka	-
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Tvrzené sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Univerzální pro průměr 42 až 60 mm, nastavitelný
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Úprava reflektoru	-
Celková délka	333 mm
Celková šířka	217 mm
Celková výška	78 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	78 x 217 x 333 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Celková hmotnost (kus)	2,200 kg
Certifikace a použití	
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Výkon při okolní teplotě T _a	25 °C
Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L98
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L70
Sustainability Data	
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	44,9 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	8,81 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	56,5 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/kWh)
Označení a balení	
Objednávací název produktu	BRP101 LED41/730 I DW
Celý název výrobku	BRP101 LED41/730 I DW
Full EOC	872016947195500
Kód objednávky	47195500
Číslo materiálu (12NC)	910925869866
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169471955
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169471955
Kód produktové řady	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

CoreLine Malaga LED

Rozměrové výkresy

