



CoreLine Tempo střední

BVP125 LED160-4S/740 S

CoreLine Tempo střední, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Symetrická, IP66

CoreLine Tempo ve středním provedení je vysoce účinná řada světlometů navržena pro nahrazení konvenční technologie stylem 1:1 při současném zachování stejné elektrické instalace a sloupů. Omezený počet možností usnadňuje nalezení přímé náhrady se stejnou intenzitou osvětlení. Svítidla CoreLine Tempo ve středním provedení se vyznačují snadnou instalací a nabízejí světelné výkony pro mnoho různých oblastí použití a výběr různých vysoce výkonných asymetrických i symetrických optik. Součástí dodávky je univerzální montážní konzola tvaru U a externí 3pólový konektor IP68 pro rychlé připojení.

Údaje o produktu

Obecné informace		Světelné technické	
Kód řady svítidel	LED160 [LED module 16000 lm]	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Světelný tok	16 000 lm
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Typ systému světelného zdroje	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
Servisní štítek	Ano	Index podání barev (CRI)	70
Lighting Technology	LED	Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vrstva	Výkon	Divergence světelného paprsku svítidla	69° x 25°
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Záruční lhůta	5 let	Účinná vystavená plocha	0,09 m²
Hodnocení udržitelnosti	-		

CoreLine Tempo střední

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	117 W
Účinník (zlomek)	0.98
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
Celkové harmonické zkreslení	6,2 %
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Konzola pro montáž na stěnu
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	265 mm
Celková výška	67,4 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 265 x 341 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [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	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Celková hmotnost (kus)	5,000 kg

Nouzové osvětlení	
Centrální nouzový provoz	Ne
Certifikace a použití	
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
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 Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-40 až +45 °C
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	10 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L90
Označení a balení	
Objednávací název produktu	BVP125 LED160-4S/740 S
Celý název výrobku	BVP125 LED160-4S/740 S
Full EOC	872016955897700
Objednávací kód	55897700
Číslo materiálu (12NC)	912300060475
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169558977
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169558977
Kód produktové řady	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo střední

Rozměrové výkresy

