



CoreLine Tempo střední

BVP125 LED160-4S/740 OFA52

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

CoreLine Tempo ve středním provedení je vysoce účinná řada světlometů navržená 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	
Kód řady svítidel	LED160 [LED module 16000 lm]
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	-

Světelné technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	16 000 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	9° - 41° x 102°
Typ optiky, exteriéry	Asymetrický
Účinná vystavená plocha	0,09 m²

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
Účinnost (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 OFA52
Celý název výrobku	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Full EOC	872016955896000
Objednávací kód	55896000
Číslo materiálu (12NC)	912300060474
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169558960
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169558960
Kód produktové řady	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo střední

Rozměrové výkresy

