



CoreLine Tempo střední

BVP125 LED80-4S/740 A

Coreline tempo medium - LED module 8000 lm - 740 neutrální bílá - Asymetrický

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

General Information	
Kód řady zdroje	LED80 [LED module 8000 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadnickových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu / čoček	FG [Ploché sklo]
Divergence světelného paprsku svítidla	9° - 41° x 102°
Připojení	Externí konektor
Kabel	Cable 450 mm with connector 3-pole
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark

Záruční lhůta	3 roky
Optic type outdoor	Asymetrický
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	8
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP125 [Coreline tempo medium]

Light Technical	
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

CoreLine Tempo střední

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0.3 ms
Účinnost (min.)	0.94
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and Housing	
Materiál pláště	hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Aluminum
Montážní zařízení	MBW [Nástěnná konzole]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	388.5 mm
Celková šířka	265 mm
Celková výška	67.4 mm
Effective projected area	0.09 m ²
Approval and Application	
IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Initial Performance (IEC Compliant)	
Počáteční světelný tok	8000 lm

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	133 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <3
Počáteční příkon	63 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0.12 %
Životnost L80B10	70000 h
Jmenovitý světelný tok při užitečné životnosti 100 000 h při 25 °C	94

Application Conditions

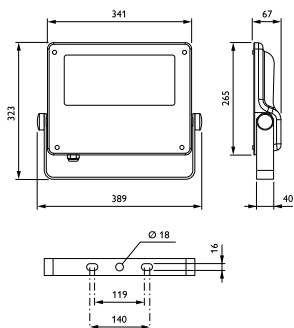
Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
-----------------------	---------------

Product Data

Úplný kód výrobku	871869945588000
Objednací název produktu	BVP125 LED80-4S/740 A
EAN/UPC – výrobek	8718699455880
Objednací kód	45588000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	912300024002
Celková hmotnost (kus)	4.750 kg



Rozměrové výkresy



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

CoreLine Tempo střední

