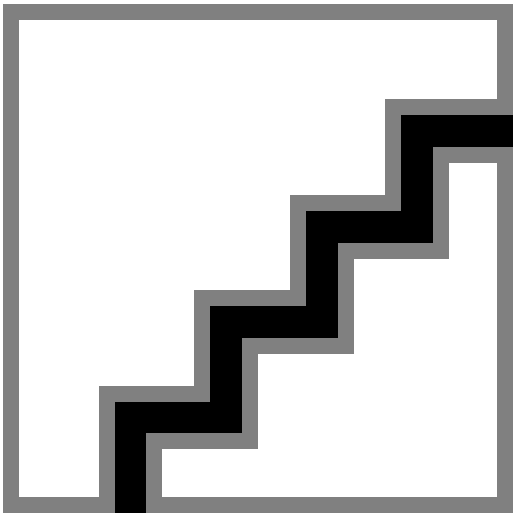


CoreLine Tempo střední

BVP125 LED80-4S/740 S

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

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 předřadníkových 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	69° x 25°
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	5 let
Optic type outdoor	Symetrický
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Při

CoreLine Tempo střední

	velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
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°

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účiník (min.)	0.98

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	340,5 mm
Celková šířka	265 mm
Celková výška	67,4 mm
Effective projected area	0,09 m²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 265 x 341 mm (2.7 x 10.4 x 13.4 in)

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]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	8200 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	124 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <3
Počáteční příkon	66 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Application Conditions

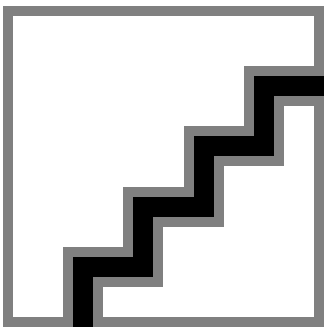
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871869945590300
Objednací název produktu	BVP125 LED80-4S/740 S
EAN/UPC – výrobek	8718699455903
Objednací kód	45590300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	912300024004
Celková hmotnost (kus)	4,750 kg

CoreLine Tempo střední

Rozměrové výkresy



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.