



CoreLine Tempo malé

BVP110 LED42/NW S

40 pcs - LED module 4200 lm

CoreLine Tempo v malém provedení je vysoce účinná řada svítidel navržená pro nahrazení konvenční technologie stylem 1:1 při současném zachování stejné elektrické instalace a sloupů. Nabízí nižší spotřebu energie a vyžaduje rovněž nižší investici než konvenční instalace. Omezený počet možností usnadňuje nalezení přímé náhrady se stejnou intenzitou osvětlení. Svítidlo CoreLine Tempo v malém provedení nabízí světelný tok vhodný pro mnoho různých oblastí použití. Je dodávána s vysoce výkonnou asymetrickou i symetrickou optikou.

Údaje o produktu

General Information		Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Počet světelných zdrojů	40 [40 pcs]	Značka CE	CE mark
Kód řady zdroje	LED42 [LED module 4200 lm]	Značka ENEC	-
Barva světelného zdroje	Neutrální bílá	Značka UL	Ne
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	Optic type outdoor	Symetrický
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Poznámky	*-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.
Včetně předřadníku	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Typ optického krytu / čoček	FG [Ploché sklo]	Náhradní díly k dispozici	Yes
Divergence světelného paprsku svítidla	92° x 91°	Počet produktů v MCB	95
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Externí konektor		
Kabel	Cable 0.5 m with cable connector		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Standardní barva RAL	Gray aluminum		
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s		

CoreLine Tempo malé

Služby během životního cyklu	Support services
Fotobiologické riziko	Risk group 1
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Značka WEEE	-
LED engine type	LED

Light Technical

Světelný tok při stmívání	4200 lm
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	88
Počáteční světelný tok při 25 °C	4200 lm
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	5 A
Doba náběhu	0,06 ms
Proud předřadníku	700 mA
Účinník (min.)	0,98
Účinník (jmen.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	MBA [Mounting bracket adjustable]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	285 mm
Celková šířka	254 mm
Celková výška	52 mm
Effective projected area	0,052 m²

Barva	Aluminum and gray
-------	-------------------

Approval and Application

IP kód	IP65 [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)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	4200 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.374, 0.369) SDCM <5
Počáteční příkon	38 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	7,5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75 000 h	L80

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

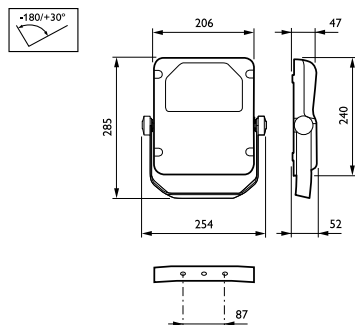
Product Data

Úplný kód výrobku	871016330636000
Objednávací název produktu	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC – výrobek	8710163306360
Objednávací kód	30636000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	911401555331
Celková hmotnost (kus)	2,500 kg



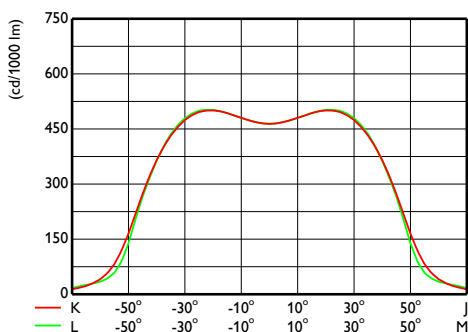
CoreLine Tempo malé

Rozměrové výkresy

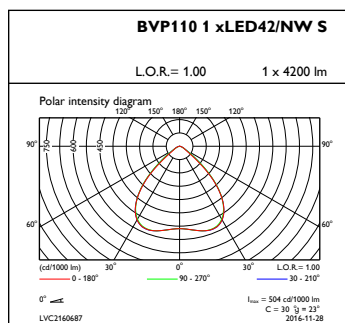


CoreLine Tempo BVP110/120

Fotometrické údaje



OFCS1_BVP1101xLED42NWS



OFPC1_BVP1101xLED42NWS

