



CoreLine Tempo malé

BVP110 LED42/NW A

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	Neutral white	Značka UL	Ne
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	Typ optiky, exteriéry	Asymetrický
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/čochek	FG [Ploché sklo]	Náhradní díly k dispozici	Yes
Divergence světelného paprsku svítidla	39° x 96°	Počet produktů v MCB (16A typ B)	95
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	External connector		
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	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Značka WEEE	-
Typ modulu světelného zdroje	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 to 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	Aluminum die cast
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu/čoček	Glass
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
Účinná vystavená plocha	0,052 m²

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

Approval and Application

IP kód	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
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 (tok systému)	4200 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční 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
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C

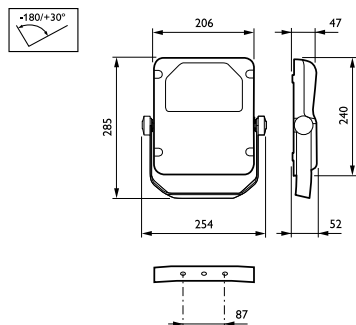
Product Data

Úplný kód výrobku	871016330635300
Objednávací název produktu	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC – výrobek	8710163306353
Objednávací kód	30635300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	911401555231
Celková hmotnost SAP (kus)	2,500 kg



CoreLine Tempo malé

Rozměrové výkresy



CoreLine Tempo BVP110/120

