



Coreline tempo velké – Pro každý projekt, kde na světle skutečně záleží

CoreLine Tempo velké

CoreLine Tempo ve velkém provedení je vysoce účinná řada světlometů navržena 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 velkém 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.

Výhody

- Rychlá návratnost nákladů: úspory energie 65 %
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti svítidla: snadná montáž a připojení
- Robustní, vysoce kvalitní povrchová úprava
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

CoreLine Tempo velké

Vlastnosti

- Vysoký měrný výkon: až 130 lm/W
- Navrženo pro modernizační výměnu konvenční technologie až 400 W HPI -T stylem 1:1
- Světelný tok systému: 8000, 12 000, 16 000, 21 000 a 26 000 lm
- Dlouhá životnost 70 000 hodin (L80B10 při Ta 25°C)
- Vysoce výkonná asymetrická a symetrická optika
- Univerzální montážní konzola tvaru U a externí 3pólový konektor IP68 pro rychlé připojení
- Vysoká ochrana proti rázům: 6 kV / 8 kV
- Odolné provedení IP66-IP68
- Rozšířené možnosti pro projekty: ovládání Dali, CCT 3000 K, speciální povrchové úpravy...

Aplikace

- Prostory pro rekreační sport
- Fasády budov
- Billboardy
- Terénní prvky
- Bezpečnostní a komfortní osvětlení

Specifikace

Typ	BVP130
Světelný zdroj	Vestavěný LED modul
Výkon	Až 217W (± 11 %)
Světelný tok	8000, 12000, 16000, 21000, 26000lm
Měrný výkon svítidla	Až 133lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	>70
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75000h	min. L80
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75000h	7.5%
Účinnost při okolní teplotě Tq	+25 °C
Rozsah provozní teploty	-30 až +35°C
Předřadník	Zabudovaný (LED modul svlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	Xitanium Xtreme LITE, programovatelný
Náběhový proud	53 A/160 μs
Regulace	Ne
Vstup systému ovládání	Ne
Volitelné příslušenství	CLO Teplotní ochrana modulu (NTC)
Optika	Symetrická Asymetrická (I max 52°)

Optický prvek	Polykarbonátová čočka
Optický kryt	Číré tvrzené sklo, ploché
Materiál	Tělo: hliník litý pod tlakem Čočka: metakrylát
Barva	RAL9007 matná
Připojení	Externí konektor IP68 pro rychlé připojení (3 póly)
Údržba	Nevyžaduje čištění vnitřku
Montáž	Montážní konzola tvaru U, s profilem vhodným pro 3bodové upevnění pomocí šroubů M20 Stojací nebo závěsná montáž Montážní třmen tvaru U se standardními šrouby a maticemi Stupnice úhloměru s intervaly po 5° Napájecí kabelová průchodka M20 pro kabely o průměru 10 až 14 mm s externím 3pólovým konektorem IP68 pro rychlé připojení Pro elektrické připojení není nutné svítidlo otevřít.
Provozní teplota	-40 °C < Ta < 35 °C
Vystavená plocha při 90°	0,15 m²
Max. nastavení v horizontální rovině	-170 až +170°
Max. vertikální náklon	-90 až +90°
Kabelová průchodka	M 20
Poznámky	ENEC, CE, RoHS Ochrana proti rázům: 6kV

CoreLine Tempo velké

Versions



Světlomet Coreline tempo velké BVP130

Detaily o výrobku



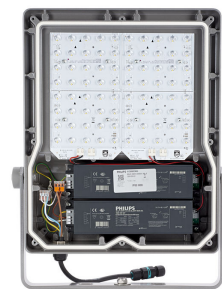
Coreline_tempo_large-BVP130-DP01.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-DP02.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-DP03.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-DP04.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-DP05.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-DP06.tif

CoreLine Tempo velké

Detaily o výrobku



Coreline_Tempo_Large-BVP125-DPP.TIF

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu/čoček	FG
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	F
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Verze světelného zdroje	4S
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Kód produktové řady	BVP130
Značka UL	Ne

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>70

Light Technical

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

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud předřadníku
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	1000 mA
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	700 mA
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	780 mA
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	1000 mA
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	700 mA
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	780 mA

CoreLine Tempo velké

General Information

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Počet světelných zdrojů		Typ optiky
		světelného paprsku	Kód řady zdrojů	Počet světelných zdrojů		
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED260	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED210	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED160	60	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Počet světelných zdrojů		Typ optiky
		světelného paprsku	Kód řady zdrojů	Počet světelných zdrojů		
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	70° x 21°	LED260	80	Symetrický	
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	70° x 21°	LED210	80	Symetrický	
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	70° x 21°	LED160	60	Symetrický	

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	26400 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	21320 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	16400 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	26400 lm
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	21320 lm
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	16400 lm

