



# Cenově výhodné světlometové řešení pro použití v interiéru i exteriéru

## CoreLine Tempo střední

CoreLine Tempo ve středním 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 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.

### Výhody

- Rychlá návratnost investice: úspory energie až 65 % Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti, snadná montáž a zapojení Robustní provedení, 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 střední

## Vlastnosti

- Vysoký měrný výkon: až 130 lm/W Navrženo pro přímou náhradu konvenčních svítidel s výbojkami 150 W a 250 W Světelný tok svítidla: 8000, 12000 lm Dlouhá životnost: 75 000 hodin (L80 při Ta 25°C) Vysoce účinná asymetrická a symetrická optika Univerzální montážní třmen tvaru U a externí 3pólový konektor IP68 pro rychlé zapojení Integrovaná přepětová ochrana: 6 kV/8 kV Krytí IP66, odolnost IK08 Soulad s normami: CE, ENEC, ROHS
- Na vyžádání: DALI řízení, teplota chromatičnosti 3000K, speciální povrchová úprava

## Aplikace

- Prostory pro rekreační sport
- Fasády budov
- Billboardy

## Specifikace

Možnosti směřování v horizontální rovině	až °
Možnosti směřování ve vertikální rovině	až °
Okolní teplota	-40 až +50 °C
Svítidlo – divergence svazku	69° x 25°, 9° - 41° x 102°
Hlavní barva svítidla	ALU, gR
Připojení	Externí konektor (Externí konektor)
Regulace	Ne
Předřadník	Power supply unit (PSU)
Původní korelační teplota chromatičnosti	3000 K, 4000 K
Počáteční příkon	106 W, 66 W, 72 W, 98 W
Počáteční účinnost svítidla LED	114, 116, 124, 126 lm/W

Počáteční světelný tok	12000 lm, 8000 lm
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	220 to 240 V
Náběhový proud (A)	53 A
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Materiál	Konzola:
Materiál	Tělo: hliník
Materiál	Reflektor: -
Optika	Optiflux asymmetrical axis angle 52°, symetrický
Ochrana proti rázům	Ochrana svítidla proti rázům až 6kV v rozdílovém a až 8kV v běžném režimu
Typ	BVP125
Záruční lhůta	5let

## Versions



Coreline tempo medium - LED module 12,000 lm



Coreline tempo medium - LED module 8000 lm

## CoreLine Tempo střední

### Detaily o výrobku



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125\_Led120-1DPP.TIF



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125\_Led120-2DPP.TIF



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125-1DPP.TIF



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125-2DPP.TIF

# CoreLine Tempo střední

## Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

## Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## General Information

Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	FG
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	F
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Optický prvek	No
Kód produktové řady	BVP125

## Initial Performance (IEC Compliant)

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

## General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Verze světelného zdroje
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	740 neutral white	LED120-4S	-
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	740 neutral white	LED120-4S	-
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	730 warm white	LED120	4S
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	740 neutral white	LED80-4S	-
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	740 neutral white	LED80-4S	-
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	730 warm white	LED80	4S

## General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Symetrický
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Symetrický
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

## Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	4000 K	12000 lm
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	4000 K	12000 lm
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	3000 K	12000 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	4000 K	8000 lm
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	4000 K	8000 lm

## CoreLine Tempo střední

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační	
		teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	3000 K	8000 lm

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	GR
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	GR
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	ALU

Order Code	Full Product Name	Barva
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	GR
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	GR
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	ALU

