



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

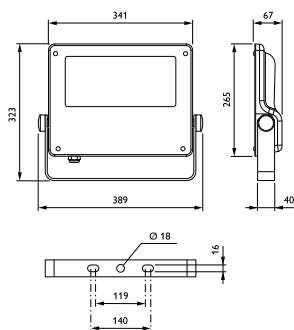
Vlastnosti

- 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

- Vnitřní víceúčelové tělocvičny a plavecké bazény
- Venkovní rekreační sportoviště, jako jsou hřiště pro košíkovou
- Přístavy, letiště a parkoviště

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



Coreline_Tempo_Medium-
BVP125_Led120-1DPP.TIF



Coreline_Tempo_Medium-
BVP125_Led120-2DPP.TIF

CoreLine Tempo střední

Detaily o výrobku



Coreline_Tempo_Medium-
BVP125-1DPP.TIF



Coreline_Tempo_Medium-
BVP125-2DPP.TIF

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Nouzové osvětlení	
Centrální nouzový provoz	Ne
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Označení a balení	
Kód produktové řady	BVP125

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Vyměnitelný světelný zdroj
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80-4S	Ne
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	LED80-4S	Ne
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80	Ne
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	LED80	Ne
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120-4S	Ne
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	LED120-4S	Ne
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120	Ne
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	LED120	Ne
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	LED160	-
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S	LED160	-
79980600	BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80-4S	-
79984400	BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120-4S	-

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	740 neutrální bílá	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	740 neutrální bílá	4000 K	70

CoreLine Tempo střední

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)
90518700	BVP125	9° - 41° x 102°	730 teplá	3000 K	70
	LED80-4S/730		bílá		
	PSU OFA52 ALU				
	C1KC3				
90521700	BVP125	69° x 25°	730 teplá	3000 K	70
	LED80-4S/730		bílá		
	PSU S ALU				
	C1KC3				
45587300	BVP125	9° - 41° x 102°	740 neutrální	4000 K	70
	LED120-4S/740		bílá		
	PSU OFA52 ALU				
	C1KC3				
45589700	BVP125	69° x 25°	740 neutrální	4000 K	70
	LED120-4S/740		bílá		
	PSU S ALU				
	C1KC3				
90515600	BVP125	9° - 41° x 102°	730 teplá	3000 K	70
	LED120-4S/730		bílá		

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)
90519400	PSU OFA52 ALU				
	C1KC3				
90519400	BVP125	69° x 25°	730 teplá	3000 K	70
	LED120-4S/730		bílá		
	PSU S ALU				
	C1KC3				
55896000	BVP125	9° - 41° x 102°	740 neutrální	4000 K	70
	LED160-4S/740		bílá		
	OFA52				
55897700	BVP125	69° x 25°	740 neutrální	4000 K	70
	LED160-4S/740		bílá		
	S				
79980600	BVP125	9° - 41° x 102°	840	4000 K	80
	LED80-4S/840		neutrální bílá		
	PSU OFA52 ALU				
	C1KC3				
79984400	BVP125	9° - 41° x 102°	830 teplá	3000 K	80
	LED120-4S/830		bílá		
	PSU OFA52 ALU				
	C1KC3				

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky,	
		Světelný tok	exteriéry
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8 000 lm	Asymetrický
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8 000 lm	Symetrická
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	8 000 lm	Asymetrický
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	8 000 lm	Symetrická
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12 000 lm	Asymetrický
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12 000 lm	Symetrická

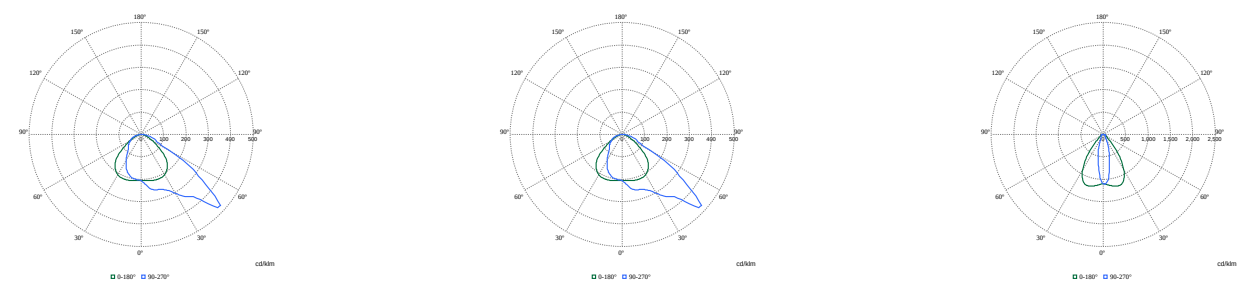
Order Code	Full Product Name	Typ optiky,	
		Světelný tok	exteriéry
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	12 000 lm	Asymetrický
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	12 000 lm	Symetrická
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16 000 lm	Asymetrický
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S	16 000 lm	Symetrická
79980600	BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	8 000 lm	Asymetrický
79984400	BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	12 000 lm	Asymetrický

Provozní a elektrické

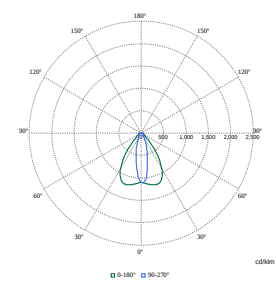
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	57 W
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	57 W
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	59 W
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	59 W
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	90 W
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	90 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	88 W
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	88 W
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	117 W
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S	117 W
79980600	BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	60 W
79984400	BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	105 W

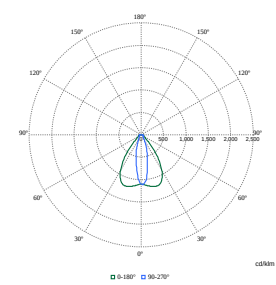
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024001

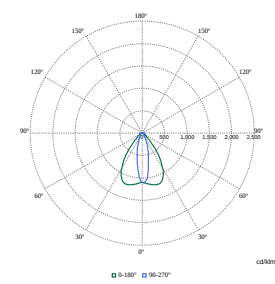


Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024003

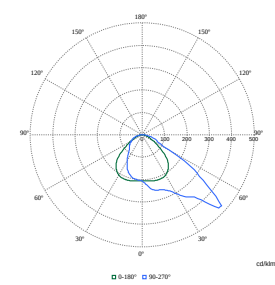


Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057766

Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024002

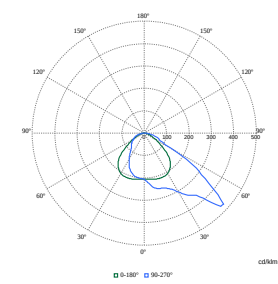


Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057767

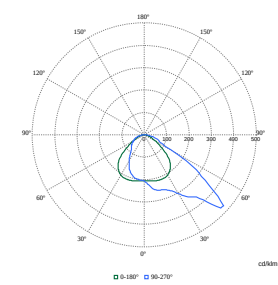


Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057765

Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024004

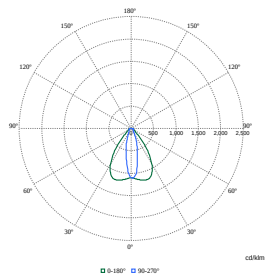


Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057764

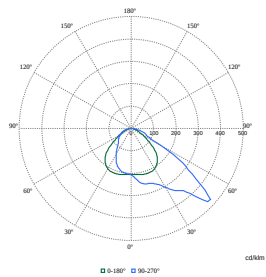


Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060474

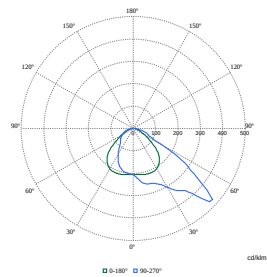
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060607



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060603

