



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

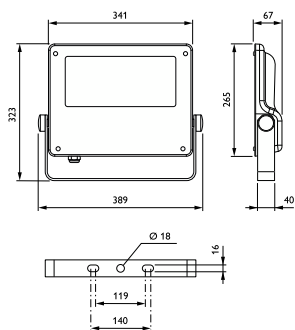
Vlastnosti

- 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

CoreLine Tempo střední

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
--	---

Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 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	Barva světelného zdroje	Náhradní	Index podání barev (CRI)
		světelného paprsku svítidla		teplota chromatičnosti (jmen.)	
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	Barva světelného zdroje	Náhradní	Index podání barev (CRI)
		světelného paprsku svítidla		teplota chromatičnosti (jmen.)	
90519400	PSU OFA52 ALU				70
	C1KC3				
90519400	BVP125	69° x 25°	730 teplá	3000 K	70
	LED120-4S/730		bílá		
	PSU S ALU				
55896000	BVP125	9° - 41° x 102°	740 neutrální	4000 K	70
	LED160-4S/740		bílá		
55897700	BVP125	69° x 25°	740 neutrální	4000 K	70
	LED160-4S/740		bílá		
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	Světelný tok	Typ optiky,	
			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	

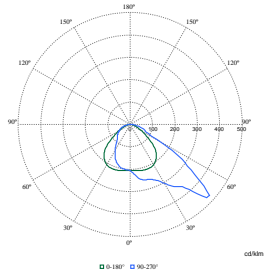
Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky,	
			exteriéry	
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	12 000 lm	Asymetrický	
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	12 000 lm	Symetrická	
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16 000 lm	Asymetrický	
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S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

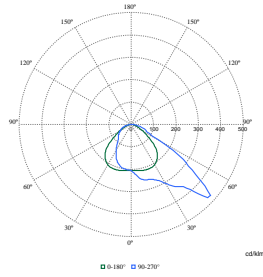
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	57 W
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	57 W
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	59 W
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	59 W
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3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

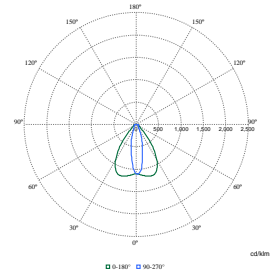
Polar Wide Diagrams



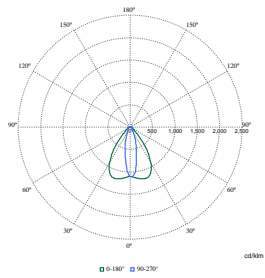
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024001



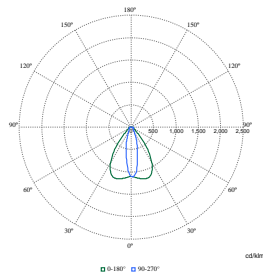
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024002



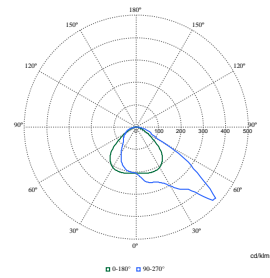
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024004



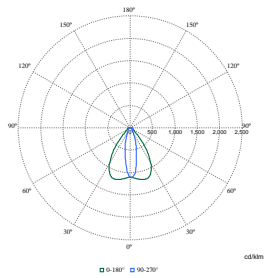
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024003



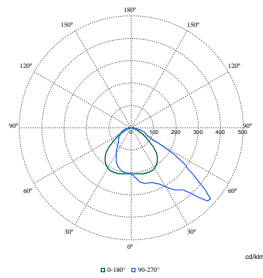
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057767



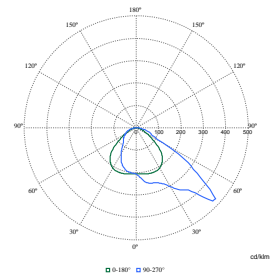
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057764



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057766



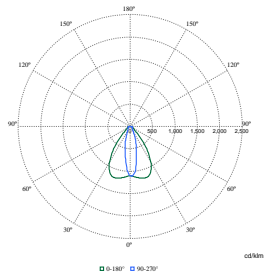
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057765



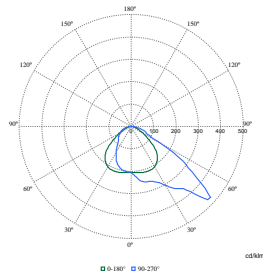
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060474

CoreLine Tempo střední

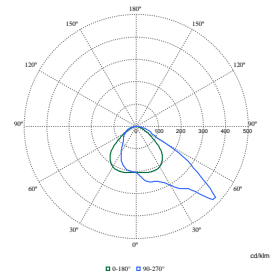
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BVP1251 -
912300060475



Polar Normal (separate) - BVP1251 -
912300060607



Polar Normal (separate) - BVP1251 -
912300060603

