



Energieeffizienter Scheinwerfer für die Flächenbeleuchtung

Coreline Tempo Medium

CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Dafür den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Vorteile

- Kurze Amortisationsdauer: Energieeinsparungen von bis zu 65 %
- Wartungsarm dank langer Nutzlebensdauer
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

Merkmale

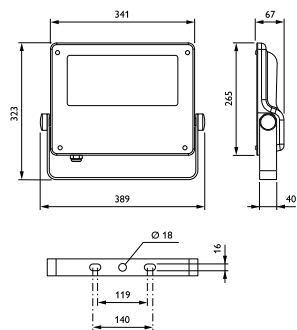
- Hoch effizient: bis zu 137 lm/W
- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 250 W
- Lange Lebensdauer von 100.000 Stunden (L90)
- Systemlichtstrom: 8.000 oder 12.000 lm
- Symmetrisch und asymmetrisch strahlende Optiken
- Externer IP68-Steckanschluss
- Überspannungsschutz: 6 kV

Coreline Tempo Medium

Anwendung

- Freiflächen und Sportanlagen
- Industrieflächen und Ladezonen
- Gebäudefassaden und Werbetafeln

Abmessungsskizzen



Produktdetails



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 Medium

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Betrieb und Elektrik	
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Produktdaten	
Produktfamiliencode	BVP125

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Lichtquelle austauschbar
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80-4S	Nein
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	LED80-4S	Nein
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80	Nein
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	LED80	Nein
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120-4S	Nein
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	LED120-4S	Nein
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120	Nein
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	LED120	Nein
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	LED160	-
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S	LED160	-
79979000	BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120-4S	-
79980600	BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80-4S	-
79984400	BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED120-4S	-
79985100	BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	LED80-4S	-

Lichttechnische Daten (1/2)

Full						Full					
Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiederg:	Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex
Code	Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)	Code	Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)
45588000	BVP125	9° - 41° x 102°	740	4000 K	70	90518700	740 PSU S	9° - 41° x 102°	730	3000 K	70
	LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3		Neutralweiß				ALU C1KC3				
45590300	BVP125	69° x 25°	740	4000 K	70	90518700	BVP125	9° - 41° x 102°	730	3000 K	70
	LED80-4S/		Neutralweiß				LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3				

Coreline Tempo Medium

Full						Full					
Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiederg:	Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeinde
Code	Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)	Code	Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)
90521700	BVP125	69° x 25°	730	3000 K	70	55897700	BVP125	69° x 25°	740	4000 K	70
	LED80-4S/		Warmweiß				LED160-4S/		Neutralweiß		
	730 PSU S						740 S				
45587300	BVP125	9° - 41° x 102°	740	4000 K	70	79979000	BVP125	9° - 41° x 102°	840	4000 K	80
	LED120-4S/		Neutralweiß				LED120-4S/		Neutralweiß		
	740 PSU						840 PSU				
45589700	BVP125	69° x 25°	740	4000 K	70	79980600	BVP125	9° - 41° x 102°	840	4000 K	80
	LED120-4S/		Neutralweiß				LED80-4S/		Neutralweiß		
	740 PSU S						840 PSU				
90515600	BVP125	9° - 41° x 102°	730	3000 K	70	79984400	BVP125	9° - 41° x 102°	830	3000 K	80
	LED120-4S/		Warmweiß				LED120-4S/		Warmweiß		
	730 PSU						830 PSU				
90519400	BVP125	69° x 25°	730	3000 K	70	79985100	BVP125	9° - 41° x 102°	830	3000 K	80
	LED120-4S/		Warmweiß				LED80-4S/		Warmweiß		
	730 PSU S						830 PSU				
55896000	BVP125	9° - 41° x 102°	740	4000 K	70		OFA52 ALU				
	LED160-4S/		Neutralweiß				C1KC3				
	740 OFA52										

Lichttechnische Daten (2/2)

			Optiktyp im	
Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Außenbereich	
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8'000 lm	Asymmetrisch	
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8'000 lm	Symmetrisch	
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	8'000 lm	Asymmetrisch	
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	8'000 lm	Symmetrisch	
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12'000 lm	Asymmetrisch	
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12'000 lm	Symmetrisch	
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	12'000 lm	Asymmetrisch	

			Optiktyp im	
Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Außenbereich	
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	12'000 lm	Symmetrisch	
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	16'000 lm	Asymmetrisch	
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S	16'000 lm	Symmetrisch	
79979000	BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	12'000 lm	Asymmetrisch	
79980600	BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	8'000 lm	Asymmetrisch	
79984400	BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	12'000 lm	Asymmetrisch	
79985100	BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	8'000 lm	Asymmetrisch	

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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

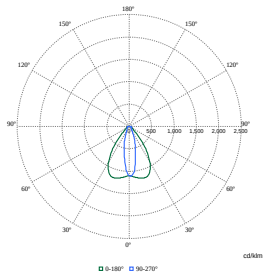
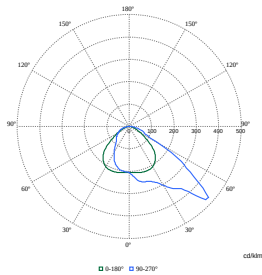
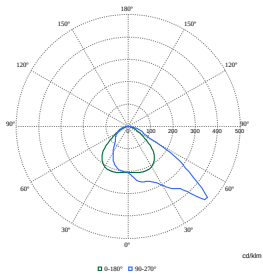
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	90 W
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	90 W
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	88 W
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	88 W

Coreline Tempo Medium

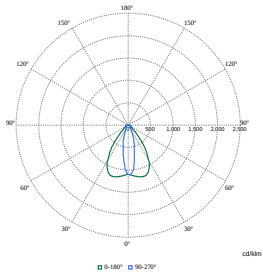
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
55896000	BVP125 LED160-4S/740 OFA52	117 W
55897700	BVP125 LED160-4S/740 S	117 W
79979000	BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	94 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
79980600	BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3	60 W
79984400	BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	105 W
79985100	BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3	70 W

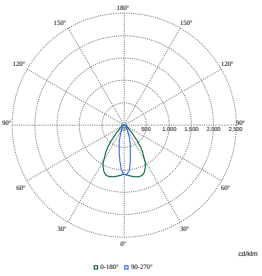
Polar Wide Diagrams



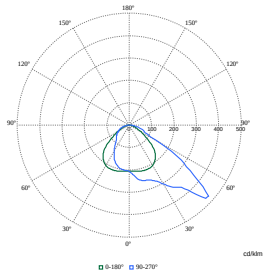
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024001



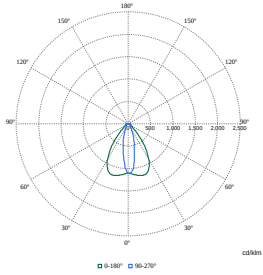
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024002



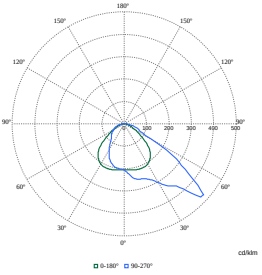
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024004



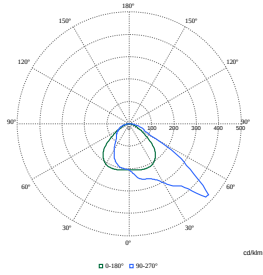
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024003



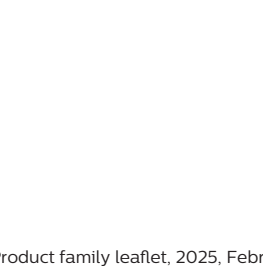
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057767



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057764



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057766



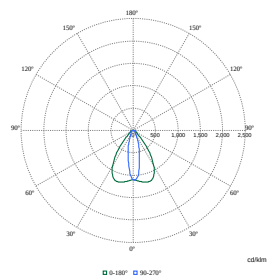
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057765



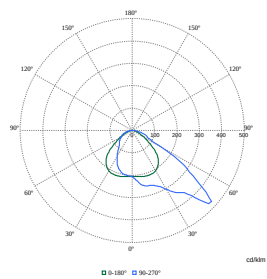
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060474



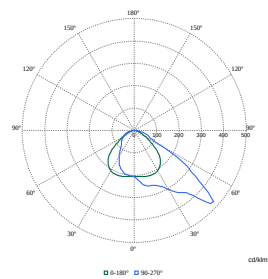
Polar Wide Diagrams



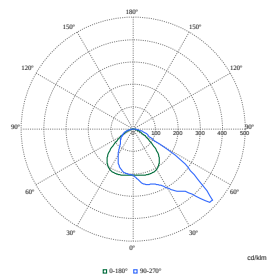
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475



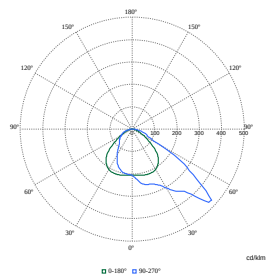
Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060602



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060607



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060603



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060608

