



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 Lichtstrompaketen 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 130 lm/W
- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 250 W
- Lange Lebensdauer von 70.000 Stunden (L80B10 bei Ta25 °C)
- 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

Spezifikationen

Einstellungsmöglichkeit	bis 90°
aus der Horizontalen	
Einstellungsmöglichkeit	bis 90°
aus der Vertikalen	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Strahlverteilungsleuchte	69° x 25°, 9° - 41° x 102°
e	
Hauptfarbe der Leuchte	Aluminium, grau
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss (Externer Anschluss)
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	elektronisches Betriebsgerät (PSU)
Initiale ähnlichste	3000 K, 4000 K
Farbtemperatur	
Initiale	106 W, 66 W, 72 W, 98 W
Eingangsleistung	
Initiale	114, 116, 124, 126 lm/W
Leuchtenlichtausbeute	

Lichtstrom-Neuwert	12000 lm, 8000 lm
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom (A)	53 A
Lichtquelle	Nein
austauschbar	
Material	Ausleger:
Material	Gehäuse: aluminium
Material	Reflektor: -
Optik	Optiflux asymmetrical axis angle 52°, symmetrisch
Überspannungsschutz	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus
Leuchtentyp	BVP125
Garantiedauer	5 Jahre

Versions



Coreline tempo medium - LED module 12,000 lm



Coreline tempo medium - LED module 8000 lm

Produktdetails



Coreline_Tempo_Medium-BVP125_Led120-1DPP.TIF



Coreline_Tempo_Medium-BVP125_Led120-2DPP.TIF

Coreline Tempo Medium

Produktdetails



Coreline_Tempo_Medium-
BVP125-1DPP.TIF



Coreline_Tempo_Medium-
BVP125-2DPP.TIF

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	F
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optikelement	nein
Produktfamiliencode	BVP125

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	70
---------------------------	----

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Lampenversion
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	740 Neutralweiß	LED120-4S	-
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	740 Neutralweiß	LED120-4S	-
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	730 Warmweiß	LED120	4S
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	730 Warmweiß	LED120	4S
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	740 Neutralweiß	LED80-4S	-
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	740 Neutralweiß	LED80-4S	-
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	730 Warmweiß	LED80	4S
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	730 Warmweiß	LED80	4S

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Optiktyp
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Symmetrisch	90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	Symmetrisch

Coreline Tempo Medium

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Symmetrisch

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	Symmetrisch

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert
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
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	3000 K	12000 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert
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
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	3000 K	8000 lm
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	3000 K	8000 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Grau
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Grau
90515600	BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	Aluminium
90519400	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Farbe
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Grau
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Grau
90518700	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3	Aluminium
90521700	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3	Aluminium

