



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 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	Grau
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss (Externer Anschluss)
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	elektronisches Betriebsgerät (PSU)
Initiale ähnlichste	4000 K
Farbtemperatur	
Initiale	66, 98 W
Eingangsleistung	
Initiale	124, 126 lm/W
Leuchtenlichtausbeute	

Lichtstrom-Neuwert	8200, 12300 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	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode
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)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
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. Kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70

Lichttechnische Daten

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

Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Optiktyp
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	9° - 41° x 102°	LED120-4S	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	69° x 25°	LED120-4S	Symmetrisch
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	9° - 41° x 102°	LED80-4S	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	69° x 25°	LED80-4S	Symmetrisch

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	12000 lm
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	12000 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	8000 lm
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	8000 lm

Coreline Tempo Medium

