



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3

BVP125 | Coreline tempo medium - LED80 | LED module 8000
lm - 4S | 4th generation, screw fixation - 730 Warmweiß -
Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamilie	LED80 [LED module 8000 lm]
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]
Lighting Technology	LED

Stufe	Better
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	8.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	135 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas

Coreline Tempo Medium

Abstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	75 W
Einschaltstrom	53 A
Dauer Einschaltstrom	0,3 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Mastmontage	Halterung für Wandmontage
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	265 mm
Gesamte Höhe	67,4 mm
Effektive Projektionsfläche	0,09 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 265 x 341 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz	Überspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und 8kV im Gleichtaktmodus

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbraum	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
-------------------------------	-------

Produktdaten

Full EOC	871869990518700
Bestell-Produktname	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3
Bestellcode	90518700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	912300057765
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN Umverpackung	8718699905187



Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

