



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3

BVP125 | Coreline tempo medium - LED80-4S | LED module, system flux 8000 lm - 740 Neutralweiß - Symmetrisch

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Diefür den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer,zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringenInvestitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstropakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		
Lampenfamilie	LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]	B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Lichtquelle ersetzbar	Nein	
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für	
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°

Coreline Tempo Medium

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	150 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	55 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-kompatiblen 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 Gegentakmodus und 8kV im Gleichtakmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren 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	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

Lebensdauerkennwerte (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	871869945590300
Bestell-Produktname	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Bestellcode	45590300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	912300024004
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN Umverpackung	8718699455903



Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

