



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

BVP130 | CORELINE TEMPO LARGE - LED160-4S | LED module, system flux 16000 lm - 4S | 4th generation, screw fixation - 740 Neutralweiß - Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für 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.

Produkt Daten

Elektrische Kenndaten		Allgemeine Eigenschaften	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lampenfamilie	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtquelle ersetzbar	Ja
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Stromverbrauch	109 W	Betriebsgerät inklusive	Ja
Einschaltstrom	53 A	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 B10. * Bei extremen
Dauer Einschaltstrom	0,3 ms		
Leistungsfaktor (Anteil)	0,99		
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		

CoreLine Tempo Large

	Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Lighting Technology	LED
Stufe	Better

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	16.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	150 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	40 x 422 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 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

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Full EOC	871869909641000
Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Bestellcode	09641000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	912300023662
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN Umverpackung	8718699096410



CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen

