



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED120-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Symmetrisch, IP66

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

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED120 [LED module 12000 lm]	CE-Zeichen	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer	3 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
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.	EU RoHS-konform	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichttechnische Daten	
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	12.000 lm
Value Ladder	Better	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	129 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
		Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

CoreLine Tempo Large

Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	93 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	1

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	483 mm
Gesamte Breite	365 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	40 x 365 x 483 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentakmodus und bis 8kV im Gleichtakmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP130 LED120-4S/740 S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED120-4S/740 S
Gesamt-Produktcode	871869909725700
Bestellcode	09725700
Material-Nr. (12NC)	912300023682
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699097257
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699097257

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen

