



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, 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	LED300 [LED module 30000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Value Ladder	Better	Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	30.000 lm	Einschaltstrom	53 A
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°	Einschaltzeit	0,3 ms
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°	Systemleistung	209 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
		Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss

CoreLine Tempo Large

Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	67,4 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 422 x 341 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	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%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung 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.	L90

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP130 LED300-4S/740 S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED300-4S/740 S
Gesamt-Produktcode	872016955899100
Bestellcode	55899100
Material-Nr. (12NC)	912300060477
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169558991
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169558991

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen

