



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 141 W, 21000 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 Lichtstrompaketen und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl 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 B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen

Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	21.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Anzahl Lichtquellen	80

CoreLine Tempo Large

Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
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	58 A
Einschaltzeit	0,34 ms
Systemleistung	141 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,99
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	7

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 m ²
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 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869909643400
Bestellcode	09643400
Material-Nr. (12NC)	912300023664
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699096434
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699096434

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen

