



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 146 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, 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		Typ des Lichtquellenmoduls	
Lampenfamiliencode	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	LED	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	Value Ladder	Better
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	CE-Zeichen	Ja
		Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
		Lichtstrom	21.000 lm
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

# CoreLine Tempo Large

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Anzahl Lichtquellen	80
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	58 A
Einschaltzeit	0,34 ms
Energieverbrauch	146 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	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	40 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 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
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 <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.	L80

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869909640300
Bestellcode	09640300
Material-Nr. (12NC)	912300023661
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699096403
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699096403

# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen

