



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED300-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°), 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED300 [LED module 30000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	139 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	52° x 102°
Value Ladder	Better	Optik im Außenbereich	Optiflux, asymmetrischer Abstrahlungswinkel (52°)
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Klirrfaktor	10,9 %
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	30.000 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°	Einschaltstrom	53 A
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°	Einschaltzeit	0,3 ms
		Systemleistung	209 W

# CoreLine Tempo Large

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	8
Typ B	

## 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 <sup>2</sup>
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
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM ≤5

## 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 OFA52
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Gesamt-Produktcode	872016955898400
Bestellcode	55898400
Material-Nr. (12NC)	912300060476
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169558984
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169558984

# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen

