



# 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Lampenfamiliencode	LED300 [LED module 30000 lm]	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Beleuchtungstechnologie	LED	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Portfolio	Better	Effektive Projektionsfläche	0.15 m²
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Einschaltstrom	53 A
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltzeit	0.3 ms
Lichtstrom	30'000 lm	Systemleistung	209 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
		Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss

# CoreLine Tempo Large

Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblen Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	10.9 %

## 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
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340.5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	67.4 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 422 x 341 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	7.500 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
-------------------------	---

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

## 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)

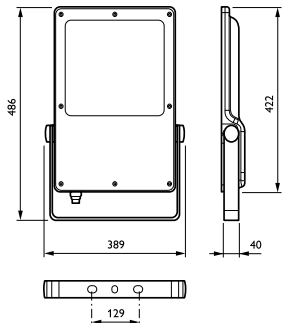
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

## 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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169558991
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169558991
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060477

