



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED160-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 Neutralweiß - Symmetrisch

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 Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Anzahl Lichtquellen	60 [ 60 x]	CE-Zeichen	ja
Lampenfamiliencode	LED160 [ LED module 16000 lm]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Lampenversion	4S [ 4th generation, screw fixation]	UL-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Ja	Optic type outdoor	Symmetrisch
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	RAL-Farbe	RAL9007 (9007)
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°		
Anschluss	Externer Anschluss		
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

# CoreLine Tempo Large

	B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
<b>Konstante Lichtabstrahlung</b>	Nein
<b>Ersatzteile verfügbar</b>	Ja
<b>Max Anzahl pro Sicherungsautomat</b>	8
<b>Lifecycle-Dienstleistungen</b>	Wartungservice
<b>Fotobiologisches Risiko</b>	Risk group 1
<b>Produkt-Wiederverwertbarkeit</b>	95%
<b>RoHS-Zeichen</b>	RoHS mark
<b>WEEE-Zeichen</b>	WEEE Markierung
<b>LED engine type</b>	LED
<b>PFC-Zubehör</b>	N/A
<b>Product Family Code</b>	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

## Lichttechnische Daten

<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b>	0
<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	0°
<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	0°

## Elektrische Kenndaten

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Eingangsfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	53 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,3 ms
<b>Treiberstrom</b>	780 mA
<b>Leistungsfaktor (max.)</b>	0.9
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0.99
<b>Leistungsfaktor (Nom)</b>	0.9

## Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## Mechanische Kenndaten

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Reflektor-Material</b>	Acryl
<b>Optisches Material</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Glas
<b>Befestigungsmaterial</b>	Aluminum
<b>Montagevorrichtung</b>	MBA [ Verstellbarer Bügel]

<b>Form optische Abdeckung/Linse</b>	flach
<b>Veredelung optische Abdeckung/Linse</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	340,5 mm
<b>Gesamte Breite</b>	422 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	40 mm
<b>Effective projected area</b>	0,15 m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
<b>Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)</b>	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

## Initialkennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstrom-Neuwert</b>	16400 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-7%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	130 lm/W
<b>Init. korr. Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	>70
<b>Initialer Farbraum</b>	(0.382, 0.379) SDCM <3
<b>Systemleistung</b>	126 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

<b>Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer</b>	7,5 %
<b>Nutzlebensdauer von 75.000 h</b>	
<b>Lichtstromstabilität während der</b>	L80
<b>Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C</b>	

## Anwendungsparameter

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 bis +50 °C
<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C

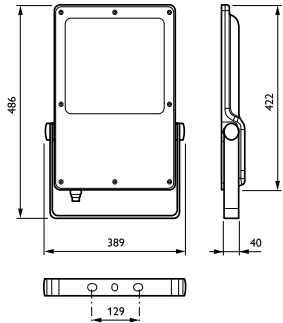
## Produktdaten

<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869909644100
<b>Bestell-Produktname</b>	BVP130 LED160-4S/740 S
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718699096441
<b>Bestellcode</b>	09644100
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Anzahl pro Umverpackung</b>	1
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	912300023665
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	7,500 kg



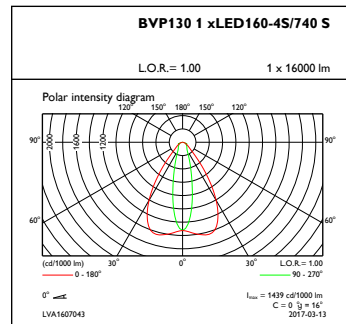
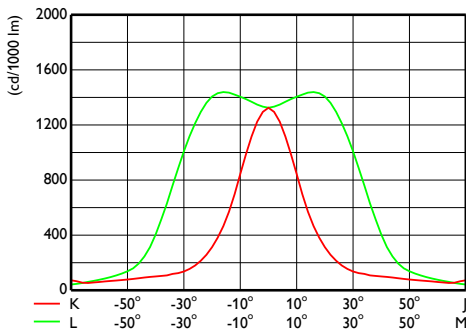
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Photometrische Daten



OFCS1\_BVP1301xLED160-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED160-4S740S

