



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED160-4S/740 S

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

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		CE-Zeichen	ja
Anzahl Lichtquellen	60 [ 60 x]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Lampenfamiliencode	LED160 [ LED module 16000 lm]	UL-Zeichen	Nein
Lampenversion	4S [ 4th generation, screw fixation]	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Optic type outdoor	Symmetrisch
Lichtquelle austauschbar	Ja	RAL-Farbe	RAL9007 (9007)
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	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 B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
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		
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]		

# CoreLine Tempo Large

	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
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	1
Lifecycle-Dienstleistungen	Wartungservice
Fotobiologisches Risiko	Risk group 1
Produkt-Wiederverwertbarkeit	95%
RoHS-Zeichen	RoHS mark
WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
LED engine type	LED
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

## Elektrische Kenndaten

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

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

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

Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effective projected area	0,15 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	133 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Initialer Farbraum	(0.382, 0.379) SDCM <3
Systemleistung	120 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

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

## Anwendungsparameter

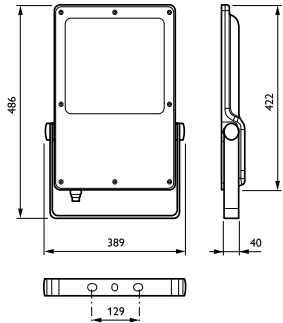
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Produktdaten

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

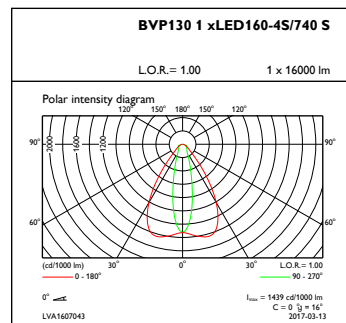
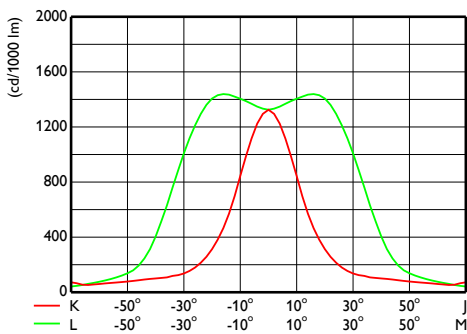
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Photometrische Daten



OFCS1\_BVP1301xLED160-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED160-4S740S

