



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED160-4S/730 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 lm - 4th generation, screw fixation - 730 Warmweiß - 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	
Lampenfamiliencode	LED160 [ LED module 16000 lm]	CE-Zeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lampenversion	4S [ 4th generation, screw fixation]	ENEC-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
Optikelement	nein [ -]	Typ B	
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]	EU RoHS-konform	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°	LED-Modultyp	LED
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

# CoreLine Tempo Large

Produktfamiliencode	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
Leistungsfaktor (min.)	0,99

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	40 x 422 x 341 mm (1,6 x 16,6 x 13,4 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	121 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0,434, 0,403) SDCM <5
Systemleistung	136 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

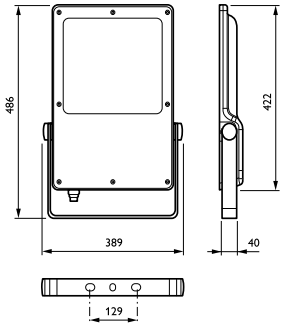
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869990525500
Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/730 S
EAN/UPC - Produkt	8718699905255
Bestellcode	90525500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300057773
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg



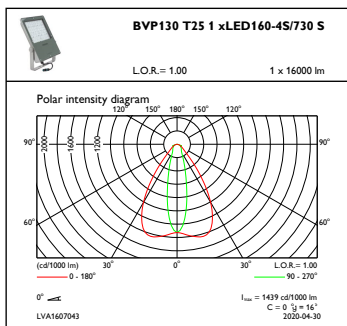
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen

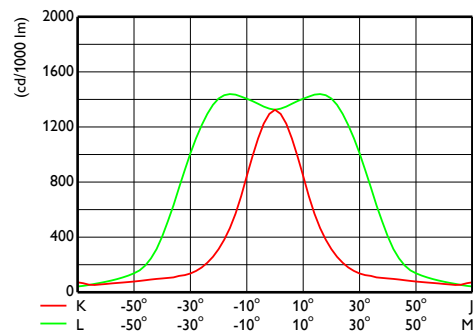


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Photometrische Daten



OFPC1\_BVP130T251xLED160-4S730S



OFCS1\_BVP130T251xLED160-4S730S

