



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 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		Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Lichtquellen	60 [ 60 x]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lampenfamiliencode	LED160-4S [ LED module, system flux 16000 lm]	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lampenversion	4S [ 4th generation, screw fixation]	CE-Zeichen	Ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Lichtquelle austauschbar	Ja	UL-Zeichen	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Betriebsgerät inklusive	Ja	RAL-Farbe	RAL9007 (9007)
Optikelement	nein [ -]	Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°		
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss		

# CoreLine Tempo Large

	Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
<b>Typ B</b>	
Lifecycle Services	Wartungservice
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Produkt-Wiederverwertbarkeit	95%
EU RoHS-konform	Ja
WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
LED-Modultyp	LED
PFC-Zubehör	N/A
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
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
Treiberstrom	780 mA
Leistungsfaktor (max.)	0.9
Leistungsfaktor (min.)	0.99
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

## 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

## 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 bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	126 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauerkenndaten (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

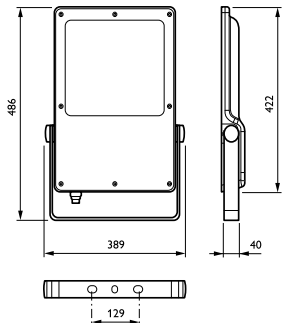
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869909644100
Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC - Produkt	8718699096441
Bestellcode	09644100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300023665
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg



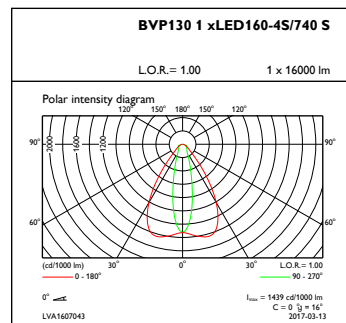
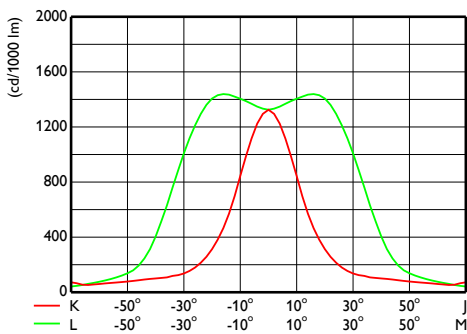
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen



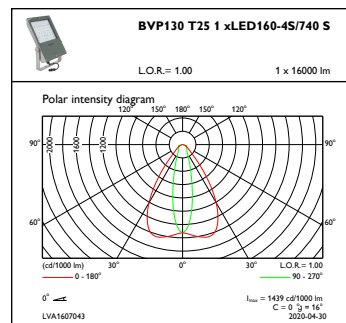
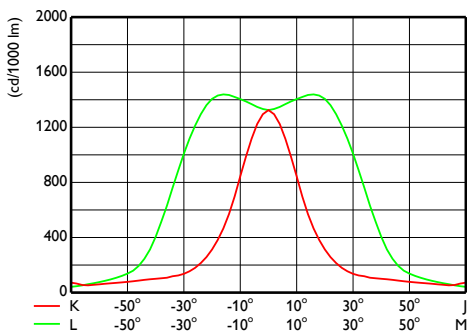
BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

## Photometrische Daten



OFCS1\_BVP1301xLED160-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED160-4S740S



OFCS1\_BVP130T251xLED160-4S740S

OFPC1\_BVP130T251xLED160-4S740S

## CoreLine Tempo Large

