



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 26000 lm  
 - 4th generation, screw fixation - 740 Neutralweiß - Optiflux  
 asymmetrical axis angle 52°

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	80 [ 80 x]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lampenfamiliencode	LED260-4S [ LED module, system flux 26000 lm]	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren 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	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
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	52° x 102°		
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 EN62471
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	1000 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 (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 bis 8 kV im Gleichtaktmodus

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	26000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	220 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

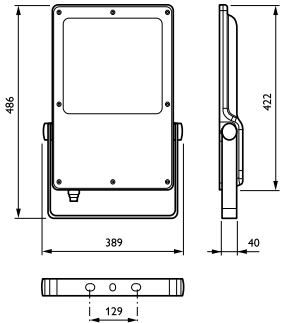
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869909639700
Bestell-Produktname	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC - Produkt	8718699096397
Bestellcode	09639700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300023660
Nettogewicht (Einzelteil)	7,800 kg



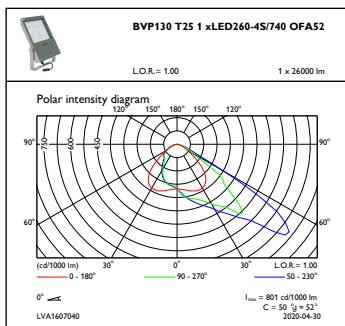
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen

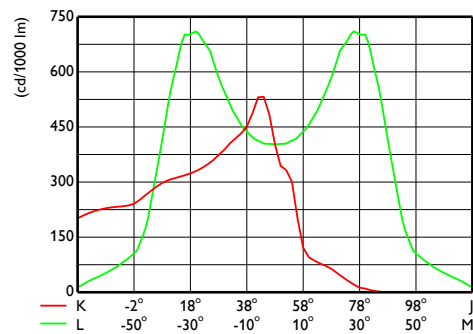


BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

## Photometrische Daten



OFPC1\_BVP130T251xLED260-4S740OFA52



OFCS1\_BVP130T251xLED260-4S740OFA52

