



# **CoreLine Tempo Large**

## BVP130 LED260-4S/730 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 26000 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	
Lampenfamiliencode	LED260 [ LED module 26000 lm]
Lampenversion	4S [ 4th generation, screw fixation]
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät,
	schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Betriebsgerät inklusive Optikelement	Ja nein [ -]
Optikelement	nein [ -]
Optikelement  Typ optische Abdeckung/Linse	nein [ -] FG [ Flachglas]
Optikelement Typ optische Abdeckung/Linse Ausstrahlungswinkel Leuchte	nein [ -] FG [ Flachglas] 70° x 21°
Optikelement  Typ optische Abdeckung/Linse  Ausstrahlungswinkel Leuchte  Elektrischer Anschluss	nein [ -] FG [ Flachglas] 70° x 21° Externer Anschluss
Optikelement  Typ optische Abdeckung/Linse  Ausstrahlungswinkel Leuchte  Elektrischer Anschluss	nein [ -]  FG [ Flachglas]  70° x 21°  Externer Anschluss  Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-

Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren
	Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen
	kann die Leuchte automatisch abgedimmt
	werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
Тур В	
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile,
	wartungsfrei

Datasheet, 2021, August 21 Änderungen vorbehalten

## **CoreLine Tempo Large**

Produktfamiliencode	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Standardaufneigung Ansatzmontage	O°
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 m²
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)	IKO8 [ 5 J vandal-geprüft]	
Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV	
differenziell)	Gegentaktmodus und 8 kV im	
	Gleichtaktmodus	

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	26000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	240 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Lebensdauerkennwerte (IEC konfor	m)
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei	7,5 %
mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000	
Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
	L80
	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-40 bis +50 °C
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.  Anwendungsparameter	
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.  Anwendungsparameter  Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.  Anwendungsparameter  Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich Bemessungs-Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.  Anwendungsparameter  Umgebungstemperaturbereich  Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten	-40 bis +50 °C 25 °C
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten Gesamt-Produktcode	-40 bis +50 °C 25 °C 871869990523100
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten Gesamt-Produktcode Bestell-Produktname	-40 bis +50 °C 25 °C 871869990523100 BVP130 LED260-4S/730 S
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.  Anwendungsparameter  Umgebungstemperaturbereich  Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten  Gesamt-Produktcode  Bestell-Produktname  EAN/UPC - Produkt	-40 bis +50 °C 25 °C 871869990523100 BVP130 LED260-4S/730 S 8718699905231
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten Gesamt-Produktcode Bestell-Produktname EAN/UPC - Produkt Bestellcode	-40 bis +50 °C 25 °C  871869990523100  BVP130 LED260-4S/730 S 8718699905231  90523100
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.  Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten Gesamt-Produktcode Bestell-Produktname EAN/UPC - Produkt Bestellcode Anzahl pro Verpackung	-40 bis +50 °C 25 °C  871869990523100  BVP130 LED260-4S/730 S 8718699905231  90523100  1
Anwendungsparameter Umgebungstemperaturbereich Bemessungs-Umgebungstemperatur  Produktdaten Gesamt-Produktcode Bestell-Produktname EAN/UPC - Produkt Bestellcode Anzahl pro Verpackung SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	-40 bis +50 °C 25 °C  871869990523100  BVP130 LED260-4S/730 S  8718699905231  90523100  1

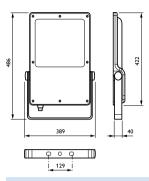






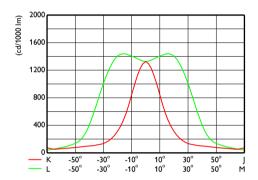
### **CoreLine Tempo Large**

#### Abmessungsskizzen

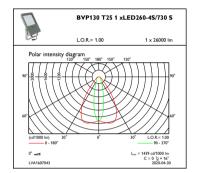


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

#### **Photometrische Daten**



OFCS1\_BVP130T251xLED260-4S730S



OFPC1\_BVP130T251xLED260-4S730S



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der