

**PHILIPS**

**Lighting**



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED205-4S/730 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21000 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	LED210 [ LED module 21000 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
Optikelement	nein [ - ]
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse I

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	7
Typ B	
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei

# CoreLine Tempo Large

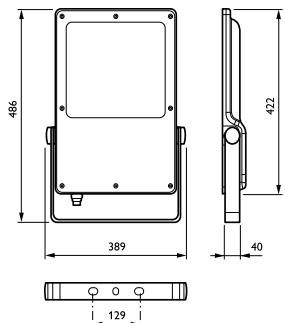
Produktfamiliencode	BVP130   CORELINE TEMPO LARGE
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	58 A
Einschaltzeit	0,34 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.99
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
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)
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktnodus und bis 8 kV im Gleichtaktnodus

Nachhaltigkeitsbewertung	-
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	20500 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	170 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei	7,5 %
mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000	Std.
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
<b>Anwendungsparameter</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869990524800
Bestell-Produktnname	BVP130 LED205-4S/730 S
EAN/UPC - Produkt	8718699905248
Bestellcode	90524800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300057772
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg



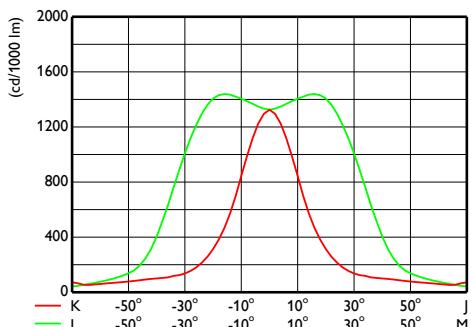
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen

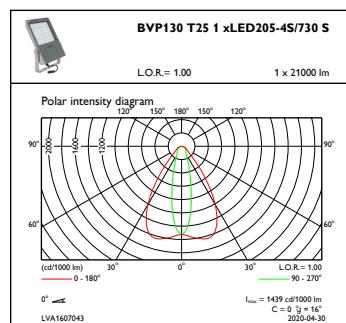


BVP130 LED205-4S/730 S

## Photometrische Daten



OFCS1\_BVP130T251xLED205-4S730S



OPFC1\_BVP130T251xLED205-4S730S

