



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED120-4S/740 A

CoreLine Tempo Large, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Asymmetrisch, IP66

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 Informationen	
Lampenfamiliencode	LED120 [LED module 12000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden
	"Bewertung der Leistung von LED-Leuchten
	– Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es
	keinen relevanten Unterschied in der
	Lumenerhaltung zwischen B50 und
	beispielsweise B10. Daher repräsentiert der
	Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den
	Wert für B10.
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren
	Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	12.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	129 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

Datasheet, 2023, Dezember 5 Änderungen vorbehalten

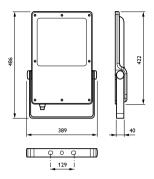
CoreLine Tempo Large

Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	93 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	1
Тур В	
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	483 mm
Gesamte Breite	365 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub,
	strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im
differenziell)	Gegentaktmodus und bis 8kV im
	Gleichtaktmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to
	EN62778
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Lebensdauerkennwerte (IEC-konfo	rm)
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP130 LED120-4S/740 A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED120-4S/740 A
Gesamt-Produktcode	871869909723300
Bestellcode	09723300
Material-Nr. (12NC)	912300023680
	1
Anzahl pro Verpackung	
Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699097233

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen





© 2023 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