

PHILIPS

Lighting



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED160-4S/730 S

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 114 W, 16000 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisch, 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

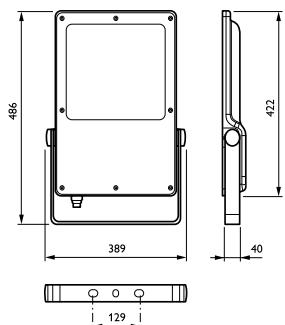
Allgemeine Informationen		Lichtstrom	16.000 lm
Lampenfamiliencode	LED160 [LED module 16000 lm]	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Lichtquelle austauschbar	Ja	Nennlichttausbeute (Nom)	145 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Service Tag	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Beleuchtungstechnologie	LED	Effektive Projektionsfläche	0,15 m ²
Portfolio	Better		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei		
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltstrom	53 A
		Einschaltzeit	0,3 ms
		Systemleistung	114 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,99

CoreLine Tempo Large

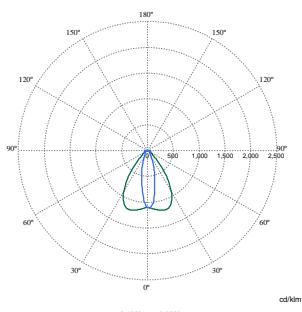
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss	CE-Zeichen	Ja
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatibler Stecker, 3-polig	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	EU RoHS-konform	Ja
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Klirrfaktor	8,5 %	Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Reflektor-Material	-	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Optisches Material	Polykarbonat	Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Material optische Abdeckung	Glas	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Befestigungsmaterial	Aluminium	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Gehäusefarbe	Grau	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage		
Form optische Abdeckung	Flach		
Ausführung optische Abdeckung	Klar		
Gesamte Länge	340,5 mm		
Gesamte Breite	422 mm		
Gesamte Höhe	67,4 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 422 x 341 mm		
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]		
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°	Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Typ optische Abdeckung	Flachglas	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Nettogewicht (Stück)	7,500 kg	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Notfallbetrieb			
Zentrale Notbeleuchtung	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
Genehmigung und Anwendung			
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)	Produktdaten	
		Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/730 S
		Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED160-4S/730 S
		Gesamt-Produktcode	871869990525500
		Bestellcode	90525500
		Material-Nr. (12NC)	912300057773
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699905255
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699905255
		Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300057773

