CoreLine Tempo Large

BVP130 LED260-4S/730 A

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 191 W, 26000 lm, 3000 K, CRI70, 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	LED260 [LED module 26000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	26.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	191 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99

CoreLine Tempo Large

Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	5,8 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
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°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	7,800 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

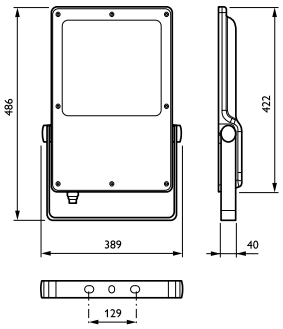
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP130 LED260-4S/730 A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED260-4S/730 A
Gesamt-Produktcode	871869990517000
Bestellcode	90517000
Material-Nr. (12NC)	912300057768
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699905170
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699905170
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

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 Koninklijke Philips N.V.