



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 Lichtstrompaketen und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Lampenfamiliencode	LED260 [LED module 26000 lm]	Lichtstrom	26'000 lm
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°
Beleuchtungstechnologie	LED	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Portfolio	Better	Effektive Projektionsfläche	0.15 m ²
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	53 A
		Einschaltzeit	0.3 ms
		Systemleistung	191 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0		

CoreLine Tempo Large

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

Lebensdauer kennwerte (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

