



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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		ENEC-Zeichen	
Lampenfamiliencode	LED160 [LED module 16000 lm]	EU RoHS-konform	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	Lichttechnische Daten	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	16.000 lm
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	145 lm/W
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Abstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
		Optik im Außenbereich	Symmetrisch

CoreLine Tempo Large

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	114 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
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
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	40 x 422 x 341 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
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

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen

