



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 S

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 116 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Diefür den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer,zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringenInvestitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED160 [LED module 16000 lm]	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	16.000 lm
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Value Ladder	Better	Nennlichtausbeute (nom.)	141 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°

Coreline Tempo Medium

Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	116 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 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	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Form optische Abdeckung/Linse	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	265 mm
Gesamte Höhe	67,4 mm
Effektive Projektionsfläche	0,09 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 265 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)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
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	
Gesamt-Produktcode	872016955897700
Bestell-Produktname	BVP125 LED160-4S/740 S
Bestellcode	55897700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060475
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED160-4S/740 S
EAN Umverpackung	8720169558977
EAN/UPC - Product/Case	8720169558977

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

