



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 OFA52

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, 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 Lichtstropakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Lampenfamiliencode	LED160 [LED module 16000 lm]	Ja	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Better		
CE-Zeichen	Ja		
Garantiedauer	5 Jahre		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen		
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
		Lichttechnische Daten	
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
		Lichtstrom	16.000 lm
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	137 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
		Typ optische Abdeckung	Flachglas
		Abstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°

Coreline Tempo Medium

Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	117 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
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
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	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	265 mm
Gesamte Höhe	67,4 mm
Effektive Projektionsfläche	0,09 m²
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 Gegentakmodus und bis 8kV im Gleichtakmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) 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	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Gesamt-Produktcode	872016955896000
Bestellcode	55896000
Material-Nr. (12NC)	912300060474
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169558960
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169558960

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

