



# Coreline Tempo Medium

## BVP125 LED160-4S/740 OFA52

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 116 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 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.)	138 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	9° - 41° x 102°

# Coreline Tempo Medium

Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	116 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
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 <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 265 x 341 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
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
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872016955896000
Bestell-Produktname	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Bestellcode	55896000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060474
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
EAN Umverpackung	8720169558960
EAN/UPC - Product/Case	8720169558960

# Coreline Tempo Medium

## Abmessungsskizzen

