



# 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 geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Standardaufneigung Aufsatzmontage	
Lampenfamiliencode	LED160 [LED module 16000 lm]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	137 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Value Ladder	Better	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Abstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°
Lichttechnische Daten		Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	16.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	53 A

# Coreline Tempo Medium

Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	117 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,98
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
Typ B	

## 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 m <sup>2</sup>
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 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

## 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
Nettogewicht	5,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169558960
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169558960

# Coreline Tempo Medium

## Abmessungsskizzen

