



# Coreline Tempo Medium

## BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 75 W, 8000 lm, 3000 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		Entflammbarkeitszeichen	
Lampenfamiliencode	LED80 [LED module 8000 lm]		Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Lichttechnische Daten	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]	Lichtstrom	8.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Value Ladder	Better	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Garantiedauer	5 Jahre	Nennlichtausbeute (nom.)	135 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß

# Coreline Tempo Medium

Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	75 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

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/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

## 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	(0.434, 0.403) 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	871869990518700
Bestell-Produktname	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3
Bestellcode	90518700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300057765
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN Umverpackung	8718699905187
EAN/UPC - Product/Case	8718699905187

# Coreline Tempo Medium

## Abmessungsskizzen

