



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 70 W, 8000 lm, 3000 K, CRI80, 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	LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Value Ladder	Better	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
Lichtstrom	8.000 lm	Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	53 A

Coreline Tempo Medium

Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	70 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem 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 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 265 x 341 mm

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notfallbeleuchtung	-

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
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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 des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	872016979985100
Bestellcode	79985100
Material-Nr. (12NC)	912300060608
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	5,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169799851
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169799851

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

