



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

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			
Lampenfamiliencode	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Lichtquelle austauschbar	Nein	Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	Value Ladder	Better
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte	CE-Zeichen	Ja
		Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten			
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

Coreline Tempo Medium

Lichtstrom	12'000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	134 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°
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	90 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 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 Gleichentakmodus
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 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869945587300
Bestellcode	45587300
Material-Nr. (12NC)	912300024001
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699455873
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699455873

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

