



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 88 W, 12000 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisch, 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 Lichtstrompakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Entflammbarkeitszeichen	
Lampenfamiliencode	LED120 [LED module 12000 lm]	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichtstrom	12'000 lm
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Beleuchtungstechnologie	LED	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Value Ladder	Better	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	139 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
		Typ optische Abdeckung	Flachglas

Coreline Tempo Medium

Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0.3 ms
Energieverbrauch	88 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 Gleichtakmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) 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/730 PSU S ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869990519400
Bestellcode	90519400
Material-Nr. (12NC)	912300057766
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699905194
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699905194

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

