



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 75 W, 8000 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisch, 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	
Lampenfamiliencode	LED80 [LED module 8000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
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
Lichtstrom	8.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	138 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß

Coreline Tempo Medium

Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

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 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/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 ²
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	871869990521700
Bestell-Produktname	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3
Bestellcode	90521700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300057767
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3
EAN Umverpackung	8718699905217
EAN/UPC - Product/Case	8718699905217

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

