



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 57 W, 8000 lm, 4000 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 Lichtstropakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]	Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED
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	Value Ladder	Better
		CE-Zeichen	Ja
		Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		EU RoHS-konform	Ja

Coreline Tempo Medium

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	8.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144 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	57 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.94
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 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869945588000
Bestellcode	45588000
Material-Nr. (12NC)	912300024002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699455880
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699455880

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

