



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 Lichtstrompakten 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 |
| | | Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| | | Lichttechnische Daten | |
| | | Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| | | Lichtstrom | 8.000 lm |
| | | Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |

Coreline Tempo Medium

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 144 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| 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 (Bruchteile) | 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 | 8 |
| Typ B | |

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 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| CE-Zeichen | Ja |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| 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 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 |
| Nettogewicht | 5,000 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699455880 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699455880 |

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

