



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 60 W, 8000 lm, 4000 K, CRI80, 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 geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Standardaufneigung Aufsatzmontage | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| Lampenfamiliencode | LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm] | Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Nennlichtausbeute (Nom) | 136 lm/W |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Produktfamiliencode | BVP125 [Coreline tempo medium] | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Value Ladder | Better | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei | Typ optische Abdeckung | Flachglas |
| Lichttechnische Daten | | Abstrahlungswinkel Leuchte | 9° - 41° x 102° |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 | Optik im Außenbereich | Asymmetrisch |
| Lichtstrom | 8.000 lm | Betrieb und Elektrik | |
| | | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| | | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| | | Einschaltstrom | 53 A |

Coreline Tempo Medium

| | |
|--|---|
| Einschaltzeit | 0,3 ms |
| Systemleistung | 60 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.95 |
| 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 m ² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 67 x 265 x 341 mm |

Notfallbetrieb

| | |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
| Notfallbeleuchtung | - |

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 |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
|--------------------------------|-------|

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Gesamt-Produktcode | 872016979980600 |
| Bestellcode | 79980600 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300060603 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 5,000 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169799806 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169799806 |

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

