



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 S

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 116 W, 16000 lm, 4000 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 | |
|----------------------------|--|
| Lampenfamiliencode | LED160 [LED module 16000 lm] |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| 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 | 16.000 lm |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 141 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß |
| Optikabdeckung/Linsentyp | Flachglas |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 69° x 25° |
| Optik im Außenbereich | Symmetrisch |

| Betrieb und Elektrik | |
|----------------------|-------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

Coreline Tempo Medium

| | |
|--|--|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Einschaltstrom | 53 A |
| Einschaltzeit | 0,3 ms |
| Energieverbrauch | 116 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 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 | (0.382, 0.379) 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 | 872016955897700 |
| Bestell-Produktname | BVP125 LED160-4S/740 S |
| Bestellcode | 55897700 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300060475 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP125 LED160-4S/740 S |
| EAN Umverpackung | 8720169558977 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8720169558977 |

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen

