



# Coreline Tempo Medium

## BVP125 LED160-4S/740 OFA52

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 116 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, 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   |  | Lichttechnische Daten               |                 |
|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| Lampenfamiliencode         | LED160 [LED module 16000 lm]                     | Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0               |
| Anzahl Vorschaltgeräte     | Einheit  | Lichtstrom                          | 16'000 lm       |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja   | Standardaufneigung Aufsatzmontage   | 0°              |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED  | Standardaufneigung Ansatzmontage    | 0°              |
| Produktfamiliencode        | BVP125 [Coreline tempo medium]                   | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)     | 4000 K          |
| Beleuchtungstechnologie    | LED  | Nennlichtausbeute (nom.)            | 138 lm/W        |
| Value Ladder               | Better   | Farbwiedergabeindex (CRI)           | 70              |
| CE-Zeichen                 | Ja   | Farbe der Lichtquelle               | 740 Neutralweiß |
| Garantiedauer              | 5 Jahre  | Optikabdeckung/Linsentyp            | Flachglas       |
| Entflammbarkeitszeichen    | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen | Abstrahlungswinkel Leuchte          | 9° - 41° x 102° |
| ENEC-Zeichen               | ENEC-Zeichen                                     | Optik im Außenbereich               | Asymmetrisch    |
| EU RoHS-konform            | Ja   | <b>Betrieb und Elektrik</b>         |                 |
|                            |  | 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 <sup>2</sup>       |
| 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              | 872016955896000            |
| Bestell-Produktname             | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 |
| Bestellcode                     | 55896000                   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                          |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 912300060474               |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 |
| EAN Umverpackung                | 8720169558960              |
| EAN/UPC - Product/Case          | 8720169558960              |

# Coreline Tempo Medium

## Abmessungsskizzen

