# Coreline tempo medium

## BVP125 LED80-4S/740 S

Coreline tempo medium - LED module 8000 lm - 740 Neutralweiß - Symmetrisch

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 Eigenschaften | |
|---|---|
| Lampenfamiliencode | LED80 [ LED module 8000 lm] |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß |
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
| Betriebsgerät | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Typ optische Abdeckung/Linse | FG [ Flachglas] |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 69° x 25° |
| Anschluss | Externer Anschluss |
| Kabel | Cable 450 mm with connector 3-pole |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Entflammbarkeitszeichen | F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |

| | |
|---|---|
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Optic type outdoor | Symmetrisch |
| Konstante Lichtabstrahlung | Nein |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 8 |
| RoHS-Zeichen | RoHS mark |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BVP125 [ Coreline tempo medium] |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |

| Elektrische Kenndaten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 53 A |

# Coreline tempo medium

| | |
|---|---|
| **Einschaltzeit** | 0.3 ms |
| **Leistungsfaktor (min.)** | 0.94 |

## Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |

## Mechanische Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | Polycarbonat |
| **Material optische Abdeckung/Linse** | Glas |
| **Befestigungsmaterial** | Aluminum |
| **Montagevorrichtung** | MBW [ Wandausleger] |
| **Form optische Abdeckung/Linse** | flach |
| **Veredelung optische Abdeckung/Linse** | Klar |
| **Gesamte Länge** | 388.5 mm |
| **Gesamte Breite** | 265 mm |
| **Gesamte Höhe** | 67.4 mm |
| **Effective projected area** | 0.09 m² |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 [ 5 J vandal-geprüft] |

## Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstrom-Neuwert** | 8000 lm |
| **Lichtstromtoleranz** | +/-7% |
| **Initiale Leuchtenlichtausbeute** | 133 lm/W |
| **Init. korr. Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Init. Farbwiedergabeindex** | >70 |
| **Initialer Farbraum** | (0.382, 0.379) SDCM <3 |
| **Systemleistung** | 63 W |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-11% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|---|
| **Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.** | 0.12 % |
| **Nutzlebensdauer L80B10** | 70000 h |
| **Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C** | 94 |

## Anwendungsparameter

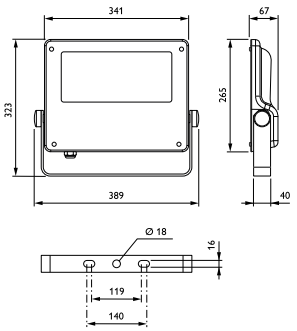
| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -40 bis +35 °C |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871869945590300 |
| **Bestell-Produktname** | BVP125 LED80-4S/740 S |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718699455903 |
| **Bestellcode** | 45590300 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **Anzahl pro Umverpackung** | 1 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 912300024004 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 4.750 kg |

F IP66 IK08

## Abmessungsskizzen




CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.