



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für 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 | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED300 [LED module 30000 lm] |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED |
| Service Tag | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Portfolio | Better |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne |
| | Wartungsteile, wartungsfrei |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| | |
| Lichttechnische Daten | |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Lichtstrom | 30.000 lm |
| | |

| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
|-----------------------------|--------------------|
| Nennlichtausbeute (Nom) | 142 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 70° x 21° |
| Optiktyp im Außenbereich | Symmetrisch |
| Effektive Projektionsfläche | 0,15 m² |
| | |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 53 A |
| Einschaltzeit | 0,3 ms |
| Systemleistung | 209 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.99 |
| Elektrischer Anschluss | Externer Anschluss |

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

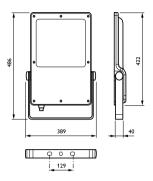
CoreLine Tempo Large

| Kabel | Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels- |
|---|-----------------------------------|
| | kompatiblem Stecker, 3-polig |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 8 |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz bis 6 kV im |
| | Gegentaktmodus und bis 8 kV im |
| | Gleichtaktmodus |
| Klirrfaktor | 10,9 % |
| | |
| 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 |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 340,5 mm |
| Gesamte Breite | 422 mm |
| Gesamte Höhe | 67,4 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 67 x 422 x 341 mm |
| Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von |
| | Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismussicher] |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | O° |
| Typ optische Abdeckung | Flachglas |
| Nettogewicht (Stück) | 7,500 kg |
| | |
| Notfallbetrieb | |
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
| | |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal |
| | entflammbare Oberflächen (F- |
| | Zeichen) |

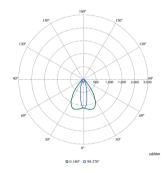
| ENEC-Zeichen Photobiologisches Risiko EU RoHS-konform J Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) Umgebungstemperaturbereich Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme | Ja ENEC-Zeichen Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Ja 25 °C -40 bis +45 °C +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 SDCM≤5 |
|--|--|
| Photobiologisches Risiko EU RoHS-konform J Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) Umgebungstemperaturbereich Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Init. Farbwiedergabeindextoleranz Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Ja 25 °C -40 bis +45 °C +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| EU RoHS-konform Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) Umgebungstemperaturbereich Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Init. Farbwiedergabeindextoleranz Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | @200mm to EN62778 Ja 25 °C -40 bis +45 °C +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| EU RoHS-konform Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) Umgebungstemperaturbereich Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Init. Farbwiedergabeindextoleranz Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | Ja 25 °C -40 bis +45 °C +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) Umgebungstemperaturbereich Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme Init. Farbwiedergabeindextoleranz Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | 25°C -40 bis +45°C +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Umgebungstemperaturbereich Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz + Anfängliche Farbsättigung (0 Toleranz Leistungsaufnahme + Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Initialkennwerte (IEC-konform) Lichtstromtoleranz + Anfängliche Farbsättigung ((Toleranz Leistungsaufnahme + Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | +/-7% (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Lichtstromtoleranz + Anfängliche Farbsättigung ((Toleranz Leistungsaufnahme + Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Lichtstromtoleranz + Anfängliche Farbsättigung ((Toleranz Leistungsaufnahme + Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Anfängliche Farbsättigung (0 Toleranz Leistungsaufnahme + Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | (0.382, 0.379) SDCM <5 +/-10% +/-2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme + Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | +/-10% +/-2 |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz + Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | +/-2 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam S | <u>′</u> |
| | SDCM≤5 |
| Ellipse) | |
| | |
| | |
| Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
| Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 75.000 Std. | |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei | L80 |
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei | L90 |
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | |
| | |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | BVP130 LED300-4S/740 S |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP130 LED300-4S/740 S |
| Gesamt-Produktcode 8 | 872016955899100 |
| Bestellcode 5 | 55899100 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300060477 |
| Anzahl pro Verpackung 1 | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste 8 | 8720169558991 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton 1 | 1 |
| EAN Umverpackung 8 | 8720169558991 |
| Produktfamiliencode B | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060477



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der