



# CoreLine tempo X-Large

## BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52

CORELINE TEMPO X-LARGE - LED module 45000 lm - 730 Warmweiß - Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Coreline Tempo X-Large hält das Coreline-Versprechen von innovativen, einfach zu bedienenden und hochwertigen Leuchten ein. 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. Der Scheinwerfer ist mit dem QR-Code-basierten Philips Service Tag ausgestattet, der Installations- und Wartungsarbeiten unterstützt und es Ihnen ermöglicht, Ihre digitale Bibliothek mit Beleuchtungselementen und Ersatzteilen zu erstellen.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften     |  | Steuerungsschnittstelle  |   |
|------------------------------|--|--------------------------|---|
| Lampenfamiliencode           | LED450 [ LED module 45000 lm]                  | Steuerungsschnittstelle  | -   |
| Farbe der Lichtquelle        | 730 Warmweiß                                   | Elektrischer Anschluss   | 3-poliger Anschlussblock                                    |
| Lichtquelle austauschbar     | Ja   | Kabel                    | Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig |
| Anzahl Vorschaltgeräte       | 2 Einheiten                                    | IEC-Schutzart            | Schutzklasse I  |
| Betriebsgerät                | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Entflammbarkeitszeichen  | D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]        |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja   | CE-Zeichen               | ja  |
| Optikelement                 | nein [ -]                                      | ENEC-Zeichen             | ENEC plus mark  |
| Typ optische Abdeckung/Linse | FG [ Flachglas]                                | Garantiedauer            | 5 Jahre   |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 103° - 8° x 57°                                | Optiktyp im Außenbereich | Optiflux asymmetrical axis angle 52°                        |

# CoreLine tempo X-Large

|  |  |
|--|--|
| Hinweise                                     | * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein   |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 4  |
| EU RoHS-konform                              | Ja   |
| LED-Modultyp                                 | LED  |
| Servicefreundlichkeitsklasse                 | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei  |
| Produktfamiliencode                          | BVP140 [ CORELINE TEMPO X-LARGE ]  |

## 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          |
| Einschaltzeit          | 0,3 ms        |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.99          |

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Aluminiumdruckguss                     |
| Reflektor-Material                  | -                                      |
| Optisches Material                  | Acrylat                                |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Glas                                   |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                  |
| Montagevorrichtung                  | MBA [ Verstellbarer Bügel ]            |
| Form optische Abdeckung/Linse       | flach                                  |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                   |
| Gesamte Länge                       | 540 mm                                 |
| Gesamte Breite                      | 560 mm                                 |
| Gesamte Höhe                        | 70 mm                                  |
| Effektive Projektionsfläche         | 0,26 m <sup>2</sup>                    |
| Farbe                               | Grau                                   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 70 x 560 x 540 mm (2.8 x 22 x 21.3 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                |   |
|----------------|---|
| Schutzart (IP) | IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt ] |
|----------------|---|

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Schlagfestigkeit (IK)                         | IK08 [ 5 J vandal-geprüft ] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | -                           |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 37800 lm               |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-7%                  |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 128 lm/W               |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 3000 K                 |
| Init. Farbwiedergabeindex             | >70                    |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Systemleistung                        | 295 W                  |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-11%                 |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz     | +/-2                   |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|   |       |
|---|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.  | 7,6 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 %  |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.           | L90   |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.          | L96   |

## Anwendungsparameter

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich     | -40 bis +50 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C          |

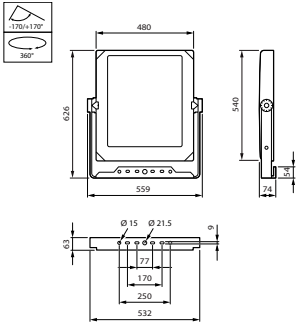
## Produktdaten

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869990522400                     |
| Bestell-Produktname                 | BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699905224                       |
| Bestellcode                         | 90522400                            |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                   |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                   |
| SAP-Material                        | 912300057774                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 17,000 kg                           |



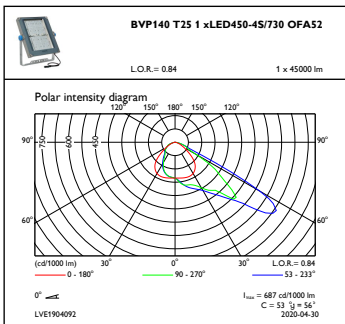
# CoreLine tempo X-Large

## Abmessungsskizzen

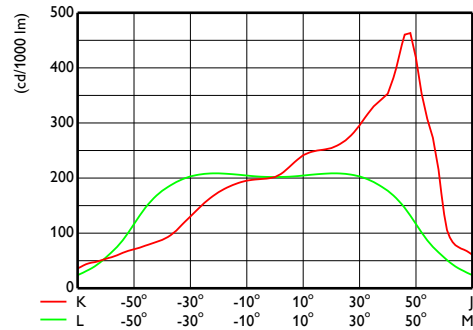


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Photometrische Daten



OFPC1\_BVP140T251xLED450-4S730OFA52



OFCS1\_BVP140T251xLED450-4S730OFA52

