



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED205-4S/730 A

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21000 lm - 4th generation, screw fixation - 730 Warmweiß - Optiflux asymmetrical axis angle 52°

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 Eigenschaften     |                                                             | IEC-Schutzart                          | Schutzklasse I                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampenfamiliencode           | LED210 [ LED module 21000 lm]                               | Entflammbarkeitszeichen                | F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]                                                          |
| Lampenversion                | 4S [ 4th generation, screw fixation]                        | CE-Zeichen                             | ja                                                                                                             |
| Farbe der Lichtquelle        | 730 Warmweiß                                                | ENEC-Zeichen                           | ENEC Zeichen                                                                                                   |
| Lichtquelle austauschbar     | Ja                                                          | Garantiedauer                          | 5 Jahre                                                                                                        |
| Anzahl Vorschaltgeräte       | 1 Einheit                                                   | Optiktyp im Außenbereich               | Optiflux asymmetrical axis angle 52°                                                                           |
| Betriebsgerät                | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]              | Hinweise                               | * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja                                                          | Konstanter Lichtstrom                  | Nein                                                                                                           |
| Optikelement                 | nein [ -]                                                   | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A | 7                                                                                                              |
| Typ optische Abdeckung/Linse | FG [ Flachglas]                                             | Typ B                                  |                                                                                                                |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 52° x 102°                                                  | EU RoHS-konform                        | Ja                                                                                                             |
| Elektrischer Anschluss       | Externer Anschluss                                          | LED-Modultyp                           | LED                                                                                                            |
| Kabel                        | Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig |                                        |                                                                                                                |

# CoreLine Tempo Large

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| Produktfamiliencode          | BVP130 [ CORELINE TEMPO 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         | 58 A          |
| Einschaltzeit          | 0.34 ms       |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.99          |

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminiumdruckguss                       |
| Reflektor-Material                  | Acryl                                    |
| Optisches Material                  | Polymethyl methacrylate                  |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Glas                                     |
| Befestigungsmaterial                | Aluminium                                |
| Montagevorrichtung                  | MBA [ Verstellbarer Bügel]               |
| Form optische Abdeckung/Linse       | flach                                    |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                     |
| Gesamte Länge                       | 340.5 mm                                 |
| Gesamte Breite                      | 422 mm                                   |
| Gesamte Höhe                        | 40 mm                                    |
| Effektive Projektionsfläche         | 0.15 m <sup>2</sup>                      |
| Farbe                               | Grau                                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
|--------------------------|---|

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 20500 lm               |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-7%                  |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 121 lm/W               |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 3000 K                 |
| Init. Farbwiedergabeindex             | 70                     |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Systemleistung                        | 170 W                  |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%                 |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz     | +/-2                   |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std. | 7.5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.          | L80   |

## Anwendungsparameter

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

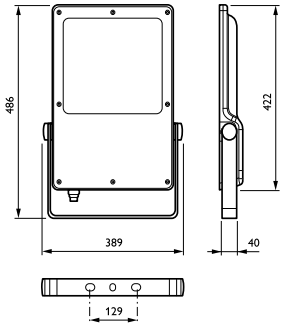
## Produktdaten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869990516300        |
| Bestell-Produktname                 | BVP130 LED205-4S/730 A |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699905163          |
| Bestellcode                         | 90516300               |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                      |
| SAP-Material                        | 912300057769           |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 7.500 kg               |



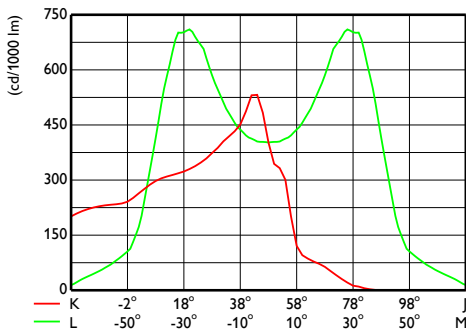
# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen

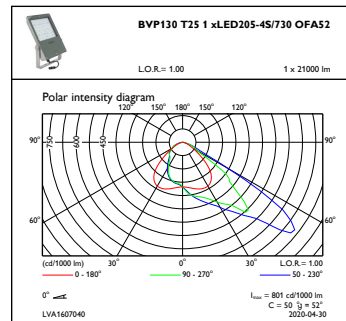


BVP130 LED205-4S/730 A

## Photometrische Daten



OFCS1\_BVP130T251xLED205-4S730OFA52



OFPC1\_BVP130T251xLED205-4S730OFA52

