

# LumiStreet gen2

BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951412559900                          |
| Material-Nr. (12NC)                | 910925867776                             |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514125599                            |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 5802 g                                   |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                        |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                        |

### Allgemeine Informationen

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                                                        |
| Dimmbar                          | Ja                                                         |
| Optik                            | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung 10                  |
| Lampenfamilie                    | LED module 6000 lm                                         |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja                                                         |
| Montagevorrichtung               | Mastansatz für Durchmesser 76 mm                           |
| RAL Farbe                        | Grau                                                       |
| Betriebsgerät                    | Geregeltes Netzteil, regelbar, siehe Spannung Steuersignal |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                                         |
| Steuerungsschnittstelle          | -                                                          |
| Anschluss                        | 2 Steckverbinder, 5-polig                                  |
| Elektrisches Anschlusskabel      | Kabel (6,0 m) ohne Steckverbinder                          |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 26                                                         |
| Konstantlichtstrom               | Nein                                                       |

### Lichttechnische Eigenschaften

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)    | 0  |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | 0° |

### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.98        |

### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminiumdruckguss    |
| Optisches Material                 | Polymethylmethacrylat |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Flachglas             |
| Form der optischen Abdeckung       | Flach                 |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar                  |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Glas                  |
| Länge                              | 520 mm                |

### Initialkennwerte

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Farbwiedergabeindex        | 70                     |
| Lichtstrom-Neuwert         | 5040 lm                |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 133 lm/W               |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                  |
| Farbortoleranz (SDCM)      | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 38 W                   |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                 |

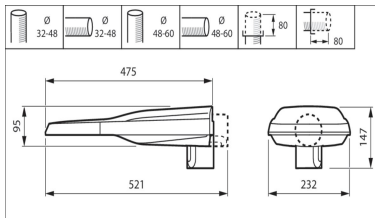
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h          | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L96  |

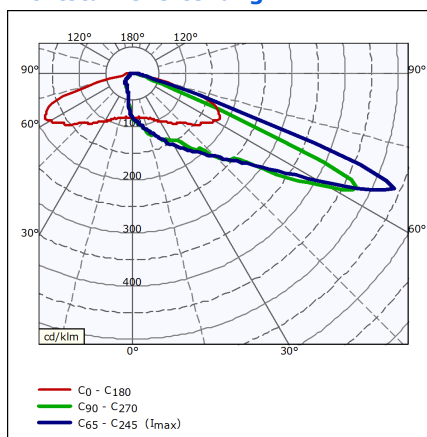
### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | -40 bis +50 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 0 % (digital)  |

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

|                                             |                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse II                                                                                     |
| Schutzart                                   | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt                                     |
| Schlagfestigkeit                            | IK08                                                                                                |
| CE-Zeichen                                  | Ja                                                                                                  |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Pluszeichen                                                                                    |
| Entflammbarkeitszeichen                     | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus                |