

## Luma gen2

BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB

### Produktfoto



### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestell-Produktname                | BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951405971900                         |
| Material-Nr. (12NC)                | 910925866539                            |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514059719                           |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 10166 g                                 |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                       |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                       |

#### Allgemeine Informationen

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                                 |
| Dimmbar                          | Nein                                |
| Optik                            | Breitstrahlend 50                   |
| Lampenfamilie                    | LED module 10000 lm                 |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja                                  |
| Montagevorrichtung               | Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm |
| RAL Farbe                        | Grau                                |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                  |
| Steuerungsschnittstelle          | Intern (keine externe Verbindung)   |
| Anschluss                        | 5-poliger Anschlussblock            |
| Elektrisches Anschlusskabel      | -                                   |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 21                                  |
| Konstantlichtstrom               | Nein                                |

#### Lichttechnische Eigenschaften

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

#### 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      | Glas                  |
| Form der optischen Abdeckung       | Flach                 |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar                  |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Glas                  |
| Länge                              | 652 mm                |

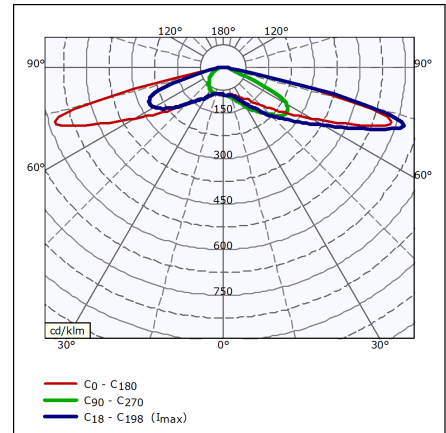
#### Initialkennwerte

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Farbwiedergabeindex        | 80                    |
| Lichtstrom-Neuwert         | 8600 lm               |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 109 lm/W              |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                 |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.434, 0.403) SDCM 5 |
| Systemleistung             | 79 W                  |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                |

#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|   |      |
|---|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h           | 5 %  |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h          | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C  | L96  |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L98  |

### Lichtstärkeverteilung



#### Anwendungsparameter

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Nenntemperatur             | -40 bis +50 °C  |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C  |
| Maximaler Dimmlevel        | Nicht anwendbar |

#### Zulassungen und Prüfzeichen

|   |   |
|---|---|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse II   |
| Schutzart                                   | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt                     |
| Schlagfestigkeit                            | IK09  |
| CE-Zeichen                                  | Ja  |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Pluszeichen  |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus |