

# DigiStreet Catenary

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Bestell-Produktname                | BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869945021200                         |
| Material-Nr. (12NC)                | 912300023969                            |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718699450212                           |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 9700 g                                  |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                       |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                       |

### Allgemeine Informationen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Lichttechnologie                 | LED   |
| Dimmbar                          | Ja  |
| Optik                            | Lichtverteilung symmetrisch breit (1  |
| Lampenfamilie                    | LED module 6400 lm  |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja  |
| Montagevorrichtung               | Tragseilhalterung   |
| RAL Farbe                        | Aluminium   |
| Betriebsgerät                    | Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja  |
| Steuerungsschnittstelle          | DALI-regelbar   |
| Anschluss                        | Schraubanschluss  |
| Elektrisches Anschlusskabel      | -   |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 31  |
| Konstantlichtstrom               | Nein  |

### Lichttechnische Eigenschaften

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

### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.97        |

### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material                 | Polykarbonat       |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Flachglas          |
| Form der optischen Abdeckung       | Flach              |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar               |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Glas               |
| Länge                              | 580 mm             |

### Initialkennwerte

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Farbwiedergabeindex        | 70                      |
| Lichtstrom-Neuwert         | 6400 lm                 |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 152 lm/W                |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                   |
| Farbortoleranz (SDCM)      | (0.382; 0.380) SDCM < 5 |
| Systemleistung             | 38 W                    |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                  |

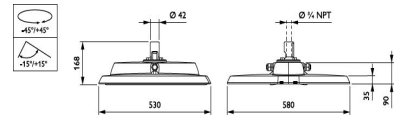
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

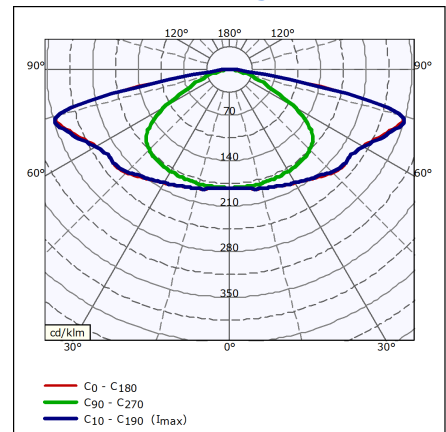
### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | -40 bis +50 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 10%            |

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

|   |   |
|---|---|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse I  |
| Schutzart                                   | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt                                     |
| Schlagfestigkeit                            | IK09  |
| CE-Zeichen                                  | Ja  |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Zeichen  |
| Entflammbarkeitszeichen                     | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und 6 kV im Gleichtaktmodus                  |