

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Optiktyp im Außenbereich | Mittlere Lichtverteilung |
| Effektive Projektionsfläche | 0,1124 m² |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|-----------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | 30.5 W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 30.5 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | 31 W |
| Einschaltstrom | 21 A |
| Einschaltzeit | 0,225 ms |
| Systemleistung | 30,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.98 |
| Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen |
| Kabel | Kabel (0,2 m) ohne Steckverbinder |

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B

| | |
|---|---|
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentakmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|---|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Geregeltes Netzteil mit konstantem Lichtstrom |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Ja |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Lichtregelung | Konstanter Lichtstrom |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|---|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Montagevorrichtung | An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm |
| Form optische Abdeckung | Halbkugelförmig |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Höhe | 530 mm |
| Gesamter Durchmesser | 555 mm |
| Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK10 [20 J vandalismusgeschützt] |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | 0° |
| Typ optische Abdeckung | Polycarbonatwanne/-abdeckung |
| Nettogewicht (Stück) | 12,000 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|------------------------------------|--|
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Hinweise | * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|--------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.3818, 0.3796) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L100 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S |
| Gesamt-Produktcode | 871951420189700 |
| Bestellcode | 20189700 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300024681 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514201897 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514201897 |
| Produktfamiliencode | BDS490 [CityCharm Cordoba] |

CityCharm Cordoba

Abmessungsskizzen

