



# ColorGraz MX4 Powercore

## BCS559 9 RGBW L609

RGBW - 9° x 9° - 609 mm

Leistungsstarke Leuchten zur intensiven Anstrahlung von Oberflächen und Fassaden über mehrere Etagen mit minimalem Absatz; RGBW- und RGBA-Optionen ermöglichen die Realisierung einer erweiterten Farbpalette und Weißlichtfunktionen mit einer einzigen Leuchte.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften     |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Lampenfamiliencode           | LED-HB [ LED High Brightness]       |
| Farbe der Lichtquelle        | RGBW                                |
| Lichtquelle austauschbar     | Nein                                |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja                                  |
| Typ optische Abdeckung/Linse | PC [ Polycarbonatwanne /-abdeckung] |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 9° x 9°                             |
| IEC-Schutzart                | Schutzklasse I                      |
| CE-Zeichen                   | ja                                  |
| UL-Zeichen                   | UL und cUL Zeichen                  |
| Elektrische Kenndaten        |                                     |
| Eingangsspannung             | 100 bis 277 V                       |
| Eingangsfrequenz             | 50 bis 60 Hz                        |
| Dimmen                       |                                     |
| Dimmbar                      | Ja                                  |

| Mechanische Kenndaten                   |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                         | Stranggepresstes Aluminium                                       |
| Optisches Material                      | Polycarbonat                                                     |
| Material optische Abdeckung/Linse       | Polycarbonat                                                     |
| Länge                                   | 609 mm                                                           |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                                                                  |
| Schutzart (IP)                          | IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)                   | IK10 [ IK10]                                                     |
| Vibrationsstandard                      | Complies with ANSI C136.31, 3G                                   |
|                                         | Complies with ANSI C136.31, 3G                                   |
| Initialkennwerte (IEC konform)          |                                                                  |
| Lichtstrom-Neuwert                      | 1310 lm                                                          |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute          | 36,3 lm/W                                                        |
| Systemleistung                          | 37 W                                                             |

# ColorGraz e MX4 Powercore

| Lebensdauer kennwerte (IEC konform)      |        |
|------------------------------------------|--------|
| Lumen Maintenance 50% at 25°C Reported   | 75000  |
| Lumen Maintenance 50% at 50°C Reported   | 70000  |
| Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated | 100000 |
| Lumen Maintenance 70% at 25°C Reported   | 70000  |
| Lumen Maintenance 70% at 50°C Calculated | 100000 |
| Lumen Maintenance 70% at 50°C Reported   | 65000  |

| Anwendungsparameter        |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |

| Produktdaten       |                 |
|--------------------|-----------------|
| Gesamt-Produktcode | 871829161982699 |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Bestell-Produktname       | BCS559 9 RGBW L609 |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718291619826      |
| Bestellcode               | 61982699           |
| Anzahl pro Verpackung     | 1                  |
| Anzahl pro Umverpackung   | 4                  |
| Material-Nr. (12NC)       | 910503704686       |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2,700 kg           |

## Abmessungsskizzen

