



# ColorGraz Intell Hue Powercore



**ColorGraz Intell Hue Powercore, 100 to 277 VAC, 30° x 60°, 1219 mm (4 ft)**

ColorGraz Intell Hue Powercore, 100 to 277 VAC, 30° x 60°, 1219 mm (4 ft)

Graz is een krachtige LED-lijnarmatuur voor buiten, die is ontworpen om architecturale elementen in het licht te zetten, variërend van oppervlaktestructuren en lijstwerkdetails tot bogen en ramen. Graz Intell Hue maakt gebruik van Philips Color Kinetics Intell Hue-technologie om miljoenen verzadigde kleuren, pastels en hoogwaardig wit licht te produceren in hetzelfde nauwkeurig regelbare armatuur. Meerdere armatuurlengten en bundelhoeken ondersteunen een heel spectrum aan toepassingen voor gevelverlichting of oppervlakteverlichting. Onopvallende behuizing, kabelaan sluitingen via connectoren, een universele ingangsspanning en werking op directe lijnspanning maken Graz-armaturen eenvoudig te installeren en te bedienen. Meer informatie kunt u vinden op: <http://www.colorkinetics.com/ls/IntellHue/ColorGraz-Powercore/>

## Product gegevens

| Algemene informatie    |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Type lichtbron         | LED-HB [ LED High Brightness]               |
| Kleur lichtbron        | Intell Hue                                  |
| Lichtbron vervangbaar  | Nee                                         |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja                                          |
| Type lichtkap/lens     | Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig |
| CE-markering           | CE-markering                                |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| UL-markering                    | UL and cUL mark |
| Eisen aan armatuurontwerp       |                 |
| Lamprendement (lm/W) bij 4000 K | 45,1 lm/W       |
| Lamprendement (lm/W) bij 2700 K | 47,1 lm/W       |
| CRI bij 4000 K                  | 80,7            |
| CRI bij 2700                    | 86,8            |

# ColorGraz e IntelliHue Powercore

|                                                      |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>             |                                                                                                                                                                              |
| Ingangsspanning                                      | 100 tot 277 V                                                                                                                                                                |
| Ingangsfrequentie                                    | 50 tot 60 Hz                                                                                                                                                                 |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>                      |                                                                                                                                                                              |
| Dimbaar                                              | Ja                                                                                                                                                                           |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b>        |                                                                                                                                                                              |
| Materiaal behuizing                                  | Geëxtrudeerd aluminium                                                                                                                                                       |
| Optisch materiaal                                    | Polycarbonaat                                                                                                                                                                |
| Materiaal lichtkap/lens                              | Polycarbonaat                                                                                                                                                                |
| Lengte                                               | 1219 mm                                                                                                                                                                      |
| Kleur                                                | Aluminium                                                                                                                                                                    |
| <b>Goedkeuring en toepassing</b>                     |                                                                                                                                                                              |
| IP-classificatie                                     | IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                                                                                                          |
| Energie-efficiëntieklasse                            | G                                                                                                                                                                            |
| IK-classificatie                                     | IK10 [ 20 J, vandalismebestendig]                                                                                                                                            |
| Standaardoptie                                       | Not compliant to ANSI C136.31, 3G. Special orders are available to conform to the standard. Please contact your Color Kinetics Lighting Sales rep for custom configurations. |
| FCC-markering                                        | FCC Class A                                                                                                                                                                  |
| Trillingsclassificatie                               | Not compliant to ANSI C136.31, 3G. Special orders are available to conform to the standard. Please contact your Color Kinetics Lighting Sales rep for custom configurations. |
| EPREL-registratienummer                              | 887754                                                                                                                                                                       |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>             |                                                                                                                                                                              |
| Initiële lichtstroom                                 | 2788 lm                                                                                                                                                                      |
| Initiële lichtstroom bij kleurtemperatuur van 2700 K | 1760 lm                                                                                                                                                                      |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Initiële lichtstroom bij kleurtemperatuur van 4000 K | 2132 lm   |
| Initieel rendement LED-armatuur                      | 38,9 lm/W |
| Initiële kleurweergave-index                         | 60        |
| Initieel systeemvermogen                             | 72 W      |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Lumenbehoud van 50% bij 25°C gemeld   | 75000  |
| Lumenbehoud van 50% bij 50°C gemeld   | 70000  |
| Lumenbehoud van 70% bij 25°C berekend | 100000 |
| Lumenbehoud van 70% bij 25°C gemeld   | 70000  |
| Lumenbehoud van 70% bij 50°C berekend | 100000 |
| Lumenbehoud van 70% bij 50°C gemeld   | 65000  |

## Toepassingsomstandigheden

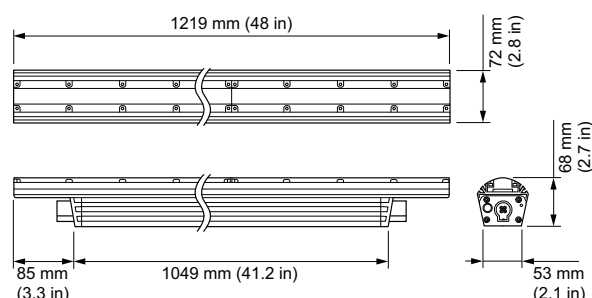
|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |
|-----------------------------|----------------|

## Productgegevens

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871869921273500                                                             |
| Productnaam voor bestelling      | BCS559 30x60 RGBMW L1219                                                    |
| EAN/UPC - Product                | 8718699212735                                                               |
| Bestelcode                       | 423-000016-18                                                               |
| Lokale code                      | BCS55936MW12                                                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                                                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                                                           |
| SAP-materiaal                    | 912400135893                                                                |
| Net Weight (Piece)               | 4,700 kg                                                                    |
| Catalogusnummer                  | 423-000016-18                                                               |
| Beschrijving catalogusnummer     | ColorGraz e IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 30° x 60°, 1219 mm (4 ft) |



## Maatschets



BCS559 30x60 RGBMW L1219

