



# Philips iColor Flex LMX gen2 – flexibele strengen van grote LED-lichtpunten met hoge intensiteit en intelligente lichtkleur.

## iColor Flex LMX gen2

Als ontwerpers direct zichtbare RGB-accentverlichting van hoge helderheid nodig hebben of creatieve videodisplays met lage resolutie moeten ontwerpen, levert Philips iColor Flex LMX gen2 flexibele strengen van grote LED-lichtpunten met hoge lichtintensiteit. Ieder Philips iColor Flex LMX gen2 lichtpunt kan individueel geregeld worden, wat een ultieme ontwerpflexibiliteit oplevert.

### Voordelen

- Flexibele strengen passen bij nagenoeg elke architectuur.
- Weergaloze flexibiliteit voor het aanpassen van aantallen lichtpunten en de onderlinge afstanden ervan.
- Tweemaal hogere helderheid dan de vorige generatie bij hetzelfde vermogensniveau.

### Kenmerken

- Superieure lichtopbrengst – elk Philips iColor Flex LMX gen2 lichtpunt produceert een lichtopbrengst tot 11 candela (volledig aan).
- Meerdere lensopties – heldere vlakke en doorschijnende koepellens zijn standaard
- Aanpasbare montage – strengen kunnen net zoals traditionele lichtslangen rechtstreeks op een oppervlak gemonteerd worden.
- Toonaangevende regelsystemen in de branche – werkt naadloos samen met de complete reeks Philips lichtregelsystemen, waaronder Philips Video System Manager Pro, Philips Light System Manager en Philips iPlayer 3 evenals met regelsystemen van derden.

### Toepassing

- RGB-verlichting met 'direct view'-effect.
- Videoweergave met lage resolutie.
- Onopvallende RGB koof- en accentverlichting voor buiten.

### Specificaties

|                                                               |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                                                          | BGC495                                                               |
| Lichtbron                                                     | Geïntegreerde LED-module                                             |
| Vermogen (maximaal, bij volledige opbrengst, stabiel gebruik) | 1 W per knooppunt                                                    |
| Bundelhoek                                                    | 105° (heldere vlakke lens)<br>165° (doorschijnende koepellens)       |
| Lichtstroom                                                   | 30 lm (heldere vlakke lens)<br>13 lm (doorschijnende koepellens)     |
| Armatuurrendement                                             | 30 lm/W (heldere vlakke lens)<br>13 lm/W (doorschijnende koepellens) |
| Behoud van lichtopbrengst – L80F10                            | 60.000 uur bij 25 °C                                                 |
| Bereik van bedrijfstemperatuur                                | -40 °C tot +50 °C                                                    |

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driver                      | Geïntegreerd                                                                                          |
| Voeding/<br>gegevenstoevoer | PDS-60ca 24 V<br>sPDS-60ca 24 V<br>sPDS-480ca 24 V                                                    |
| Netspanning                 | 220-240 V / 50-60 Hz                                                                                  |
| Dimmen                      | Dynamisch DMX of Ethernet                                                                             |
| Lichtkap                    | Heldere vlakke, doorschijnende koepel, heldere koepel                                                 |
| Materiaal                   | Behuizing en lens: spuitgietspolycarbonaat                                                            |
| Kleur                       | Wit (WH) of zwart (BK)<br>Optioneel: helder                                                           |
| Aansluiting                 | Geïntegreerde waterdichte 3-pins connector                                                            |
| Accessoires                 | Lineaire montagerail of individuele knooppuntmontage, afdekking voor rails, contrastlouvres leverbaar |

### Versions



