



# 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.

# iColor Flex LMX gen2

## 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) 165° (doorschijnende koepellens)
Lichtstroom	30 lm (heldere vlakke lens) 13 lm (doorschijnende koepellens)
Armatuurendement	30 lm/W (heldere vlakke lens) 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/ gegevenstoevoer	PDS-60ca 24 V sPDS-60ca 24 V 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: spuitgietpolycarbonaat
Kleur	Wit (WH) of zwart (BK) Optioneel: helder
Aansluiting	Geïntegreerde waterdichte 3-pins connector
Accessoires	Lineaire montagerail of individuele knooppuntmontage, afdekking voor rails, contrastloures leverbaar

## Versions



