



Vaya Flood – eenvoudig en betrouwbaar

VayaFlood BCP411

Als budgetten onder druk staan, zoekt u naar betrouwbare producten met een lage initiële kostprijs. Vaya Flood is een betaalbare en betrouwbare LED-oplossing die de initiële investering minimaliseert en tegelijk een goede flexibiliteit biedt voor het realiseren van fraaie verlichtingseffecten die een gebouw onder de aandacht kunnen brengen. De robuuste Vaya Flood is geschikt voor eenvoudige applicaties met wit licht, alsook voor kleine dynamische projecten met DMX sturing. Hij is tevens eenvoudig te installeren en te richten.

Voordelen

- Beperkte initiële investering
- Eenvoudige keuze van lichtkleur en lichtbundel
- Kwalitatief systeem met lange levensduur

Kenmerken

- Statische witte uitvoeringen – 3000 K of 4000 K
- Statische enkelkleurige uitvoeringen – rood, groen, blauw, amber
- Dynamische RGB-uitvoering
- Geïntegreerde kantelbare voet voor opbouwmontage
- Aluminium behuizing met IP 66 glasplaat

Toepassing

- Schijnwerper- en accentverlichting van:
 - Winkels
 - Hotels
 - Architecturale details
 - Bomen

Specificaties

VayaFlood BCP411

Type	BCP411 (RGB versie) BCP412 (lichtkleur 3000K of 4000K) BCP413 (lichtkleur rood, groen, blauw of amber)
Lichtbron	Geïntegreerde LEDs
Vermogen	44 W
Bundelhoek	20° of 40° (standaard productuitvoeringen)
Lichtopbrengst	2000 lm (wit licht) 1050 lm (RGB)
Armatuurrendement	45 lm/W (wit licht) 25 lm/W (RGB)
Kleurtemperatuur	RGB, warmwit 3000 K, neutraalwit 4000 K (standaard productuitvoeringen)
Kleurweergave (Ra)	80
Levensduur	50.000 uur bij T

Specificaties

Type	BCP431 (laagvermogenuitvoering, lichtkleur RGB, gen2) BCP432 (laagvermogenuitvoering, lichtkleur wit, gen2) BCP433 (laagvermogenuitvoering, lichtkleur rood, groen, blauw of amber, gen2)
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Lampvermogen	44 W
Bundelhoek	20° of 40° (standaard productuitvoeringen) 10° of 90° (opties)
Lichtstroom	3300 lm (wit) 1280 lm (RGB)
Armatuurrendement	78 lm/W (wit) 30 lm/W (RGB)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	RGB, warmwit 3000 K, neutraalwit 4000 K (standaard productuitvoeringen) Wit 2700 of 5000 K, rood, groen, blauw, amber (opties)
Kleurweergave-index	80
Behoud van lichtopbrengst – L70F10	50.000 uur bij T

Versions



Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
Netspanning	100-240 VAC / 50-60 Hz
Ingang voor regelsystemen	DMX512-regeling en RDM-detectie en -adressering voor RGB-uitvoeringen (met behulp van Philips Smart Jack Pro)
Optiek	Middelbrede bundel 20° of 40° (standaard productuitvoeringen)
Materiaal	Behuizing: spuitgietaluminium, afwerking met poedercoating Lichtkap: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd
Kleur	Philips donkergrijs
Aansluiting	3-aderige draad voor voeding, 1,5 m lang, en voor RGB-uitvoering een 2-aderige getwiste draad voor data, 1,5 m lang
Installatie	Richtbare basisplaat voor opbouwmontage vergemakkelijkt installatie op vloer, wand of plafond Max. instelling vanuit horizontaal: -90° tot +90°

Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
Netspanning	100-240 V / 50-60 Hz
Ingang regelsysteem	DMX512-regeling en RDM-detectie en -adressering voor RGB-uitvoeringen
Optiek	Middelbrede bundel 20° of 40° (standaard productuitvoeringen) Smalle bundel 10° of brede bundel 90° (opties)
Materiaal	Behuizing: spuitgietaluminium, afwerking met poedercoating Optische lichtkap: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd
Kleur	Philips donkergrijs
Aansluiting	3-aderige draad voor voeding, 1,5 m lang, en voor RGB-uitvoering een 2-aderige getwiste draad voor data, 1,5 m lang
Installatie	Geïntegreerde kanteling, basisplaat voor opbouwmontage vergemakkelijkt installatie op vloer, wand of plafond Max. instelling vanuit horizontaal: -90° tot +90°

