



Vaya Flood – eenvoudig en betrouwbaar

VayaFlood BCP414

Als budgetten onder druk staan, zoekt u naar betrouwbare producten met een lage 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. Vaya Flood is eenvoudig te installeren en te richten.

Voordelen

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

Kenmerken

- Statisch witte uitvoeringen – 3000 K of 4000 K kleurtemperatuur
- Andere 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:
- Monumenten
- Bruggen
- Hotels
- Winkels
- Architectonische details
- Bomen en Borders

Specificaties

VayaFlood BCP414

Type	BCP414 (RGB versie)
	BCP415 (lichtkleur 3000K of 4000K)
	BCP416 (lichtkleur rood, groen, blauw of amber)
Lichtbron	Geïntegreerde LEDs
Vermogen	70 W
Bundelhoek	20° of 40° (standaard productuitvoeringen)
Lichtopbrengst	3325 lm (wit)
	1844 lm (RGB)
Armatuurrendement	45 lm/W (wit)
	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	BCP434 (middenvermogenuitvoering, lichtkleur RGB, gen2)
	BCP435 (middenvermogenuitvoering, lichtkleur wit, gen2)
	BCP436 (middenvermogenuitvoering, lichtkleur rood, groen, blauw of amber, gen2)
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Lampvermogen	66 W
Bundelhoek	20° of 40° (standaard productuitvoeringen)
	10° of 90° (opties)
Lichtstroom	5500 lm (wit)
	2180 lm (RGB)
Armatuurrendement	80 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
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°

