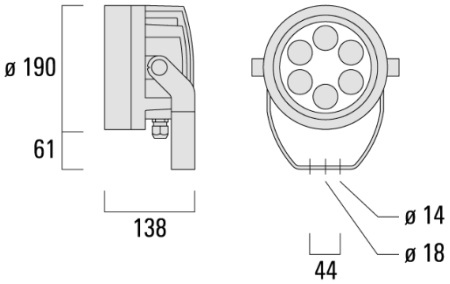
TYPE: FLC220 CC
IP66 LED RGB PROJECTOR



EIGENSCHAPPEN

Architecturale LED projector vervaardigt uit gegoten aluminium AISI12. Cilindrische behuizing met geïntegreerde koelribben voor een optimale warmtehuishouding. Glazen lens in vlak hittebestendig veiligheidsglas (IK07). Voorzien van siliconenrubber pakking. Lenssysteem gebaseerd op 'One Led Concept', elke led is voorzien van een lens die het volledige lichtbeeld weergeeft. Toestel voorzien van overdruk ventiel met waterdicht membraam. Alle aluminium onderdelen zijn afgewerkt met een gestructureerde, UV gestabiliseerde dubbele polyester poedercoating volgens Europese QUALICOAT-standard. Standaard zijn 39 RAL- en 5 DB-kleuren beschikbaar zonder meerprijs. Alle aan de buitenlucht blootgestelde onderdelen zijn voorzien van een polymeer coating, die galvanische corrosie tussen onderdelen van verschillende metaallegeringen vermijdt. Verouderingsbestendige silicone dichtingen.

Voorzien van Colour Boost technologie:

Met RGBW/RGBA-kleurmenging wordt het beschikbare elektrische vermogen van de projector normaal gelijkmatig over alle vier de kanalen verdeeld. Dit betekent dat per kanaal maximaal 25% van het elektrisch vermogen beschikbaar is. Voor de kleurmenging worden in de regel echter maximaal drie kanalen gebruikt. Dit betekent dat maximaal 75% van het elektrisch vermogen voor hen beschikbaar is. Hier komt de WE-EF Colour Boost technologie om de hoek kijken. Wanneer er slechts drie kanalen worden gebruikt, wordt 100% van het elektrische vermogen over de drie actieve kanalen verdeeld, zodat 33% in plaats van 25% van het totale elektrische vermogen beschikbaar is voor elk kanaal . Afhankelijk van de gebruikte kleuren verhoogt dit de lichtopbrengst tot 40%.

350mA	No.	Red	Green	Royal Blue	Wihte(4K/3K)	RGBW	Power
FLC220	6	21.7%	31.5%	5.2%	41.6%	100%	**24**

Beschikbaar in verschillende optieken:
[B] optiek versie – symmetrisch – 25.8° half-beam hoek.
[M] optiek versie – symmetrisch – 14.8° half-beam hoek.
[E] optiek versie – symmetrisch – 7.3° half-beam hoek.
[A20] optiek - asymmetrische middelbreed stralende bundel – 13.5° asymmetrische half-beam hoek.

Toestel wordt aangesloten op 230V. Interne driver. Interne overspanningsbeveiliging (10/10kV) Beschikbaar in RGBW (3000K en 4000K), en RGBA (Amber). <3 SDCM. Conform EN60598 – CE – geproduceerd onder ISO-certificatie. Vervaardigd conform ROHS en WEEE. LED >90,000 h Ta 25°(L90/B10). Isolatie klasse 1.

Geen extra accessoires nodig voor montage. Optionele montage-opties beschikbaar.

Light technical data available for calculations in DIALux.

UITVOERINGEN

Versie	L/B/H in mm	Optiek	Kleurtemperatuur	Lumenpakket	Vermogen (in W)
FLC220 CC	190/138/211	[B]	RGBW	1506.1	29
FLC220 CC	190/138/211	[B]	RGBA	1218.2	29
FLC220 CC	190/138/211	[M]	RGBW	1571.8	29
FLC220 CC	190/138/211	[M]	RGBA	1271.3	29
FLC220 CC	190/138/211	[E]	RGBW	1645.3	29
FLC220 CC	190/138/211	[E]	RGBA	1330.8	29
FLC220 CC	190/138/211	[A20]	RGBW	1326.4	29
FLC220 CC	190/138/211	[A20]	RGBA	1072.8	29
FLC220 CC	190/138/211	[E]+IO180	RGBW	1456.5	29
FLC220 CC	190/138/211	[E]+IO180	RGBA	1175.1	29

Deze LED-waarden kunnen veranderen in functie van de evolutie van de markt. De actuele gegevens vindt u terug op de website van de fabrikant.

OPTIES

Diverse montage accessoires: mastklemmen, grondsokkel – Interne optische accessoires: lineaire lens IO180, wallwash lens IO20 – Externe optische accessoires : anti-verblindingsscherm, snoot cilindrische afscherming (Enkel geschikt voor [E] – [EE] – [EES] lenzen).

VERSIE(S) VOOR DIT PROJECT: