

# LED BEAM OPBOUW SPOT



De LEDbeam spots zijn ontworpen voor gebruik in bijna iedere denkbare toepassing. Het IP65 led armatuur is bestand tegen water, hitte en kan zowel binnen alsook buiten ingezet worden.

De spots zijn niet alleen zeer robuust en weerbestendig vervaardigd uit geanodiseerd aluminium, de LEDbeams hebben een hoge kleurechtheid en een fenomenale lichtopbrengst. Dit maakt de lamp geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen zoals verlichten van winkels, showrooms, kantoren, scholen en productiehallen, gevels, maar ook tuinen, outdoor sportvelden, zwembaden en sporthallen, terwijl relatief weinig spots nodig zijn om een verbluffende licht metamorfose te creëren. Het armatuur is verkrijgbaar in diverse kleurschakeringen,

wattages en breedtes van de lichtstraal. De led-spot is bovendien verkrijgbaar in diverse uitvoeringen; schijnwerpers met beugel, dubbele spotlight (bundel omhoog en omlaag) en pendelarmatuur. De led wordt aangestuurd door een externe, in een behuizing gebouwde, driver. Alle gebruikte materialen zijn 100% recyclebaar en op het armatuur is een volledige garantie van toepassing van 5 jaar.

## Uitvoeringen

Het basis materiaal van het armatuur is blank geanodiseerd aluminium, maar is tevens standaard leverbaar in zwart geanodiseerd. Andere kleuren in nader overleg en op projectbasis.

## Specificaties

Productnaam	LEDbeam
Materiaal	Aluminium
Afscherming	Slagvast PMMA
Branduren (L80/B10)	50.000 uur
Aansluitspanning	230 Volt AC
Max. ruimtetemperatuur	45°C, 60°C met ATS
Powerfactor	>0,94
IP klasse	IP65



Type	LEDbeam 20	LEDbeam 50	LEDbeam 85	LEDbeam 20 RGBW	LEDbeam 40 RGBW
Max. systeemvermogen	20 Watt	50 Watt	85 Watt	20 Watt	40 Watt
Leverbare lichtkleuren	2.700K (CRI 98) 3.000K (CRI 80) 6.500K (CRI 80)	2.700K (CRI 80)	5.600K (CRI 70)	RGBW	RGBW
Luminous flux	1.300 - 2.000 lumen	4.000 lumen	8.800 lumen	variabel	variabel
Uitstralingshoek optiek	17°, 37°, 60° of 75°	28°, 48° of 74°	28°, 48° of 74°	36° of 60°	36° of 60°
Afmetingen	Ø120 x 120 mm.	Ø120 x 180 mm.	Ø120 x 180 mm.	Ø120 x 85 mm.	Ø120 x 85 mm.
Standaard dimbaar	Ja, middels 1-10 Volt	Ja, middels 1-10 Volt	Ja, middels 1-10 Volt	Ja, middels DMX	Ja, middels DMX

