



# Spectaculaire weergave-effecten

## ProFlood LED

ProFlood LED is een waterdichte spot voor de projectie van beelden en het uitkaderen van creatieve verlichtingseffecten. ProFlood LED is daarmee een krachtig hulpmiddel dat verlichtingsontwerpers een grote creatieve vrijheid biedt. Ze kunnen de lichtopbrengst van de spot nauwkeurig afstellen om aan te sluiten op de omgeving of om een speciaal effect te creëren, alsof ze als het ware 'boetseren' met licht.

### Voordelen

- Uitzonderlijk hoogwaardige opbrengst, inclusief geavanceerde regeling van de lichtverdeling en aanzienlijk minder verblinding
- Eenvoudig te installeren en in te stellen

### Kenmerken

- Projectie van tekst, logo's, patronen en andere beelden met behulp van een gobo
- Verstelbare sluiters maken nauwkeurige omkadering mogelijk van monochrome of gekleurde bundels
- Verstelbare bundel (from 20° to 40°) om precies aan te sluiten bij de omgeving en de focus en uniformiteit aan te passen
- Lange levensduur van 50.000 uur L80 bij Tq +25 °C
- Anamorfose: speciale software maakt het mogelijk om de vereiste gobovorm te berekenen en vervorming te compenseren.

### Toepassing

- Moderne en klassieke gebouwen, architecturale schijnwerperverlichting

### Specificaties

Type	BCP608
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module

Vermogen	55 W (±5%)
Lichtstroom	5590 lm (LED-lichtstroom)

## ProFlood LED

<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur</b>	4000K
<b>Kleurweergave-index (CRI)</b>	>70
<b>Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur</b>	min. L80
<b>Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur</b>	5%
<b>Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq</b>	25°C
<b>Bereik van bedrijfstemperatuur</b>	-20 °C tot 35 °C
<b>Driver (VSA)</b>	Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
<b>Voeding</b>	Xitanium LED-drivers 50 W/s
<b>Netspanning</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Aanloopstroom</b>	20 A
<b>Dimmen</b>	Nee
<b>Ingang voor bedieningssysteem</b>	Nee
<b>Opties</b>	Klasse I en Klasse II Beschermd tegen zeezout (MSP), 500 uur Andere RAL-kleuren verkrijgbaar Temperatuurbescherming van module (NTC)
<b>Optiek</b>	ZoomSpot *Vier niet-reflecterende lenzen: instellingen voor bundelhoek van 2 x 10° tot 2 x 20° (Zoomspot) *Beeldgrootte (Ø): instelbaar door de lens te verplaatsen langs de optische as *Beeldfocus: instelbaar door de twee lenzen te verplaatsen langs de optische as *Beelduniformiteit: instelbaar door het diafragma (Ø 50 mm) te verplaatsen langs de optische as

<b>Optisch element</b>	Set optische lenzen
<b>Optiek</b>	Helder glas, met anti-reflectiecoating
<b>Materiaal</b>	Behuizing: gietaluminium, ultradonkergrijs
<b>Kleur</b>	RAL10714 gelakt
<b>Onderhoud</b>	Toegang tot netspanningsconnector door de klep aan de achterzijde met één klem te openen (is niet van invloed op optische instellingen) Geen interne reiniging vereist
<b>Installatie</b>	Buiten: op masttopframe/wand of Binnen: op dak of plafond/wand *U-vormige montagebeugel met sparing die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M14-bouten Max. instelling vanuit horizontaal: -180° tot +180° Max. verticale richthoek: -90° tot +90° Bedrijfstemperatuur: -20 <Ta< +35 °C Geprojecteerd oppervlak in horizontale positie: 0,12 m² *Rechtopstaande of hangende montage *Toegang tot Zoomspot-systeem door de bundelbegrenzer voor te openen M20-kabelwartel voor netspanning accepteert kabeldiameters van 8 tot 12 mm Netspanningsaansluiting: insteekconnector, 3-polig
<b>Kabelwartel</b>	M20
<b>Accessoires</b>	GOBO-ondersteuning (100 mm), sluiters, kleurfilter
<b>Opmerkingen:</b>	Wanneer de Proflood op één zijde boven of onder de as is geïnstalleerd, wordt het geprojecteerde beeld zonder gobocorrectie vervormd weergegeven. Om dit te voorkomen, is speciale 'ANAMORFOSE'-software' ontworpen om de vereiste gobovorm te berekenen en de vervorming te compenseren. Speciaal verzoek: CRI 80   Bescherming tegen schakelpeiken 10 kV   Dimbaar met externe doos

## Versions



ProFlood LED BCP608 flood-lighting luminaire

# ProFlood LED

## Productgegevens



ProFlood\_LED-BCP608-DP01.tif



ProFlood\_LED-BCP608-DP02.tif

