



# Efeitos de visualização atraentes

## LED ProFlood

O ProFlood LED é um projetor à prova de água que permite a projeção de imagem e o enquadramento de luz criativo – uma ferramenta poderosa que dá aos designers de iluminação uma grande liberdade criativa. Permite ajustar a saída dos projetores para corresponder com precisão às imediações ou para criar um determinado efeito, "esculpindo" virtualmente a luz.

### Benefícios

- Emissão de luz de qualidade excepcional, incluindo controlo avançado da distribuição de luz e encadeamento significativamente reduzido
- Fácil de instalar e ajustar

### Características

- Projeção de texto, logótipos, padrões e outras imagens através de um gobo
- Obturadores ajustáveis permitem um enquadramento exatos feixes monocromáticos ou coloridos
- Feixe ajustável (de 20° a 40°) para corresponder com precisão às imediações e ajustar o foco e a uniformidade
- Vida útil longa de 50 Khrs L80 a Tq +25 °C
- Anamorfose um software dedicado permite calcular a forma do gobo necessário para compensar a distorção.

### Aplicação

- Edifícios modernos e clássicos, iluminação com projetores arquitetural

### Especificações

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Tipo         | BCP608               |
| Light source | Módulo LED integrado |
| Power        | 55 W (+/-5 %)        |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                    | 5590 lm (fluxo LED) |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000K               |

## LED ProFlood

|   |   |
|---|---|
| <b>Índice de restituição cromática</b>  | >70   |
| <b>Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h</b>                   | min. L80  |
| <b>Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h</b> | 5%  |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamento Tq</b>                               | +25°C   |
| <b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>                              | -20 a 35 °C   |
| <b>Controlador</b>  | Incorporado(módulo LED com balastro)  |
| <b>Fonte de alimentação/dados</b>   | Controladores LED Xitanium 50 W/s   |
| <b>Tensão de rede</b>   | 220-240V/50-60Hz  |
| <b>Corrente de irrupção</b>   | 20 A  |
| <b>Regulação</b>  | Não   |
| <b>Entrada do sistema de controlo</b>   | Não   |
| <b>Opções</b>   | Classe I e Classe II<br>Proteção contra sal marinho (MSP), 500 horas<br>Estão disponíveis outras cores RAL<br>Proteção da temperatura do módulo (NTC)   |
| <b>Ótica</b>  | Zoom do foco<br>*Quatro lentes não refletoras: ajustes da abertura de feixe de 2 x 10° a 2 x 20° (zoom do foco)<br>*Tamanho da imagem (Ø): ajustável movendo a lente ao longo do eixo da ótica<br>*Foco da imagem: ajustável movendo as duas lentes ao longo do eixo da ótica<br>*Uniformidade da imagem: ajustável movendo o diafragma (Ø 50 mm) ao longo do eixo da ótica |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Elemento ótico</b>   | Conjunto de lentes óticas   |
| <b>Difusor ótico</b>    | Vidro transparente, com revestimento antirreflexo   |
| <b>Material</b>         | Corpo: fundição de alumínio, cinzento muito escuro  |
| <b>Cor</b>              | Pintura RAL10714  |
| <b>Manutenção</b>       | Acesso do conector da rede elétrica abrindo a tampa traseira através de um grampo (não afeta as definições óticas)<br>Não é necessária limpeza interior   |
| <b>Installation</b>     | Exterior: em estrutura superior em poste/parede ou Interior: no telhado ou teto/parede<br>*Suporte de montagem em forma de U com pegada adequada para 3 pontos de fixação através de parafusos M14<br>Ajuste máx. horizontal: -180 a +180°<br>Orientação vertical máx.: -90 a +90°<br>Temperatura de funcionamento: -20 <Ta< +35 °C<br>Área projetada na posição horizontal: 0,12 m²<br>*Montagem em pé ou pendurada<br>*Acesso ao sistema de zoom do foco abrindo o canhão frontal<br>Conector de cabo M20 de rede elétrica que aceita diâmetros de cabo de 8 a 12 mm<br>Ligação à rede elétrica: conector de encaixe, 3 polos |
| <b>Conector do cabo</b> | M 20  |
| <b>Acessórios</b>       | Suporte do gobo (100 mm), obturador, filtro de cor  |
| <b>Observações</b>      | Quando o Proflood é instalado num lado acima ou abaixo do eixo, a imagem projetada sem correção de gobo fica distorcida. Para superar este problema, foi concebido um "software de ANAMORFOSE" específico que calcula a forma do gobo necessária para compensar a distorção.<br>Pedido especial: IRC de 80  Proteção contra sobretensão de 10 kV  Capacidade de regulação com caixa externa   |

## Versions



ProFlood LED BCP608 flood-lighting luminaire

# LED ProFlood

## Detalhes do produto



ProFlood\_LED-BCP608-DP01.tif



ProFlood\_LED-BCP608-DP02.tif

