



ColorBurst Compact Powercore – foco RGB para o exterior com emissão de luz elevada para iluminação de realce e do local

ColorBurst Compact Powercore

ColorBurst Compact Powercore é um equipamento de iluminação LED para o exterior com emissão de luz elevada, concebido para iluminação de realce e do local. Os equipamentos Architectural e Landscape de formato standard e compacto oferecem uma emissão de luz de cor total para suportar uma gama de aplicações de iluminação ascendente dinâmica, com projectores e decorativa. A tecnologia Powercore integrada garante um controlo rápido, eficiente e preciso da potência para o equipamento directamente a partir da tensão da linha, evitando a necessidade de fontes de alimentação externas. A utilização de cablagem standard simplifica consideravelmente a instalação e ajuda a reduzir o custo total do sistema.

Benefícios

- Emissão de luz com cor total
- Posicionamento versátil da luz
- Compatível com controlos líderes na indústria

ColorBurst Compact Powercore

Características

- Emissão: formato standard até 647 lúmens; equipamentos compactos até 498 lúmens
- As lentes de difusão de 14°, 23°, 41° e assimétricas de 10° x 41° projectam um feixe de orla suave; o ângulo de feixe nativo de 8° oferece uma projecção de luz alargada
- Inclinação ampla de 180°; os equipamentos da versão Architectural também têm capacidade de rotação total de 360° para um direccionamento preciso
- Tecnologia Powercore integrada
- Compatível com a linha completa de controladores da Philips, bem como com controladores DMX de outros fornecedores

Aplicação

- Iluminação ascendente
- Iluminação com projectores
- Iluminação decorativa

Especificações

Type	BCP462
Light source	Integral LED-module
Potência (com emissão máxima)	20 W
Beam angle	8° (óptica primária), 14, 23 ou 41° (lentes de difusão), 10 x 41° (lente de difusão assimétrica)
Luminous flux	496 lm (8°), 571 lm (14°), 418 lm (23°), 405 lm (41°) ou 432 lm (10 x 41°)
Eficiência da luminária	24,6 lm/W (8°), 21,7 lm/W (14°), 21,2 lm/W (23°), 20,9 lm/W (41°) ou 22,2 lm/W (10 x 41°)
Operating temperature range	-20 to +50°C
Driver	Integrated
Fonte de alimentação/dados	Data Enabler Pro; dados e fonte de alimentação integrados para equipamentos de iluminação inteligente através do Powercore

Mains voltage	100 – 240 V CA/50–60 Hz
Regulação	Digital através do Data Enabler Pro
Material	Housing: die-cast aluminum Lens: temperado
Color	Acabamento com revestimento de tinta em pó de cor cinza
Connection	Cabo de alimentação/dados unificado com quatro condutores móveis
Installation	Surface mounted
Accessories	Anel de ajuste, protecção contra encandeamento a 45°, protecção contra encandeamento de altura completa, grelha favo de mel, lentes do difusor de feixe

Versions



RGB bodové svítidlo ColorBurst
Compact Powercore BCP462,
architektonická verze.

ColorBurst Compact Powercore

Detalhes do produto



OPDP_BCP462i_0020-Detail
photo

