2011, Outubro 13
Dados sujeitos a alteração

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

ColorBurst Powercore

ColorBurst Powercore é um equipamento de iluminação LED para o exterior, de 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

PHILIPS
sense and simplicity

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

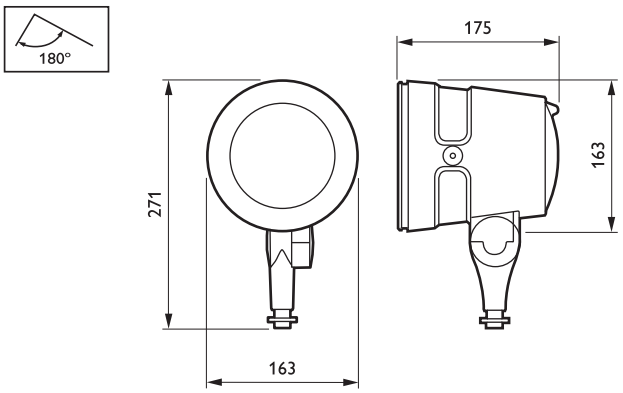
• Type	BCP462
• Light source	Integral LED-module
• Power (maximum at full output, steady state)	30 W
• Beam angle	8° (primary optic), 14, 23 or 41° (spread lenses), 10 x 41° (asymmetric spread lens)
• Luminous flux	647 lm (8°), 571 lm (14°), 558 lm (23°), 552 lm (41°) or 584 lm (10 x 41°)
• Luminaire efficacy	24,6 lm/W (8°), 21,7 lm/W (14°), 21,2 lm/W (23°), 20,9 lm/W (41°) or 22,2 lm/W (10 x 41°)
• Operating temperature range	-20 to +50°C
• Driver	Integrated
• Power/Data Supply	Data enabler Pro; integrated data and power for intelligent LED lighting fixtures using Powercore
• Mains voltage	100 - 240 V AC / 50-60 Hz
• Dimming	Digital via data enabler Pro
• Material	Housing: die-cast aluminum Lens: tempered glass
• Color	Grey powder-coated finish
• Connection	Unified power/data cable with four flying leads
• Installation	Surface mounted
• Accessories	Trim ring, 45° glare shield, full height glare shield, honeycomb louver, beam spreader lenses

Produtos relacionados

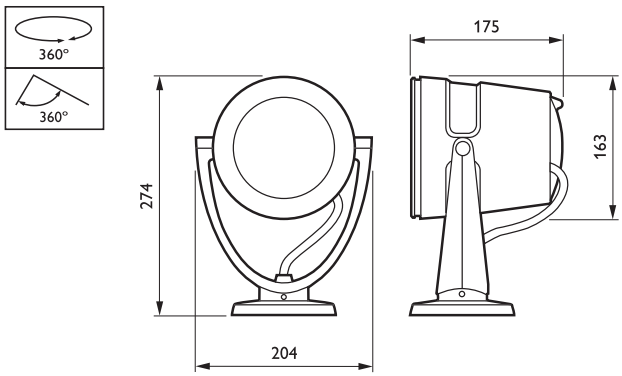
ColorBurst Powercore BCP462 RGB spotlight, architectural version.

ColorBurst Powercore BCP462 RGB spotlight, landscape version.

Desenho dimensional



BCP462 19 x HMA



BCP462 19 x BV

Detalhes do produto

ColorBurst Powercore BCP462, rear view

General information

Código de Encomenda	Código da família de produto	Número de lâmpadas	Código da família da lâmpada	Código de côr da lâmpada	Côr	European Community mark	Underwriters Laboratory mark	Light source replaceable	Driver included	Dimmable
883806 99	BCP462	19	LED-HB	RD/GN/BL	GR	CE	UL	false	false	false
883790 99	BCP462	19	LED-HB	RD/GN/BL	GR	CE	UL	false	false	false

Acessórios

ZCP462 BSP D153 A14

Lens

ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU

Data Enabler Pro

ZCP462 SK D153

Trim ring

ZCP462 GS D153 A45

Glare shield 45°

ZCP462 GS D153

Full glare shield

ZCP462 HC D153

Honeycomb louver

Acessórios

Código de Encomenda	Código da família de produto	Descrição
883240 99	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	Data enabler Pro for EU, 100-240 V
883837 99	ZCP462 BSP D153 A14	Vidro feixe largo
883844 99	ZCP462 BSP D153 A23	Vidro feixe largo
883851 99	ZCP462 BSP D153 A41	Vidro feixe largo
883868 99	ZCP462 BSP D153 A10-41	Vidro feixe largo
883905 99	ZCP462 HC D153	Honeycomb louver

Código de Encomenda	Código da família de produto	Descrição
883875 99	ZCP462 SK D153	Pala
883882 99	ZCP462 GS D153 A45	Grelha anti-encand.
883899 99	ZCP462 GS D153	Grelha anti-encand.

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com/lighting

2011, Outubro 13
Dados sujeitos a alteração