

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Floodlight com fluxo luminoso até 1000 lm



Áreas de Aplicação

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Aplicação exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Estaleiros

Vantagens do Produto

- Design robusto, contudo leve e compacto
- Iluminação de segurança e muito uniforme devido ao difusor em vidro opalino temperado
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- 3 anos de garantia

Características do Produto

- $-\,$ Distribuição luminosa simétrica com ângulo 100° x 100°, com refletor
- Suporte de montagem com ângulo 30° e área de rotação ampla
- Cabo flexível de 1 m pré-instalado (H05RN-F), enrolado com 3 x 1,0 mm² fios de simples



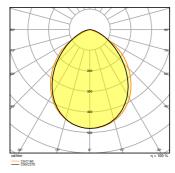
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	48 mA
Corrente elétrica de entrada	6,3 A
Corrente entrada T _{h50}	2.3 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	182
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	133
Número max. de luminárias por disjuntor C16	212
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

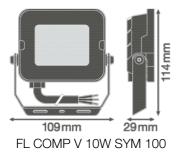
Fluxo luminoso	900 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	100 ° x 100 °



FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	114,00 mm
Largura	109,00 mm
Altura	29,00 mm
Peso do produto	280,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro temperado
Material da superfície emissora de luz	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30+45 °C
Temperatura de armazenagem	-40+70 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Pimenteiro / Chão
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	35000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC	
Temperatura de superfície limitada	Não	
Proteção contra impactos	Não	
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN	
Módulos LED substituíveis	Não substituível	

Aviso de Segurança

- O cabo flexível exterior ou o cabo desta luminária não podem ser substituídos; se o cabo estiver danificado, a luminária deverá ser destruída.
- Terminal de ligaçãos não incluído. A instalação deve ser feita por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segur	ança FL COMP V SYM	
PDF	Informações legais	LSI FL COMP V	
PDF	Informações legais	Legal Insert FL COMP/SENSOR	
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declarações de conformidade	FL COMP	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	FL COMP V SYM 100	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
ES	Ficheiro IES (IES)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	
	Ficheiro ULD (DIALux)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	
	Ficheiro ROLF (RELUX)	FL COMP V 10W 830 SYM	
	Curva de distribuição de luz tipo polar	FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	
	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento	
	BIM Revit 3D	FL COMP	
	CAD STEP 3D	FL COMP 10W	
	Textos descritivos	Nome do documento	
	Documentos do Concurso	FLOODLIGHT COMPACT 10W 830 SYM 100 BK-PT	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075574557	Folding box 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm ³
4058075574564	Shipping box 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO

Referências / Links

- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.