

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

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

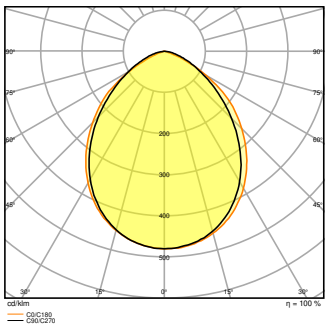
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 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
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	212
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

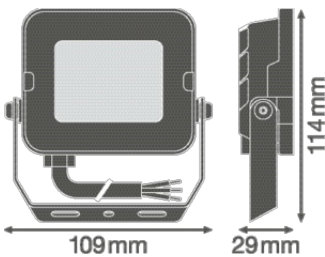
Fluxo luminoso	900 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcn
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico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





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	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum
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 protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Pimenteiro / Chão
Application environment	Outdoor
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DOWNLOADS	
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075574571	Folding box 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm³
4058075574588	Shipping box 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm³

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.

