FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
ECO CLASS DAMP PROOF 600 21 W 6500 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | Luminária estanque, forma clássica

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Ângulo: 120°
- Cablagem de repicagem (L, N, E)
- Corpo em policarbonado

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	21,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	≥0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	62
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	50
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	80
Corrente elétrica de entrada	12 A
Distorção harmónica total	20 %
Corrente entrada T_{h50}	100 µs

Dados fotométricos

Temperatura de cor	6500 K
Fluxo luminoso	2520 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdcm
Tonalidade (designação)	Cool Daylight
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 ° [1)]

[1)] ZMP_110132

Dimensões e peso

Comprimento	610,0 mm
Largura	70,5 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura	70,4 mm
Peso do produto	690,00 g

Cores e materiais

Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Cor do produto	Gray
Cor do corpo	Gray
Material do difusor	Polycarbonate (PC)

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20…+40 °C

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede

Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Sem parafusos
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

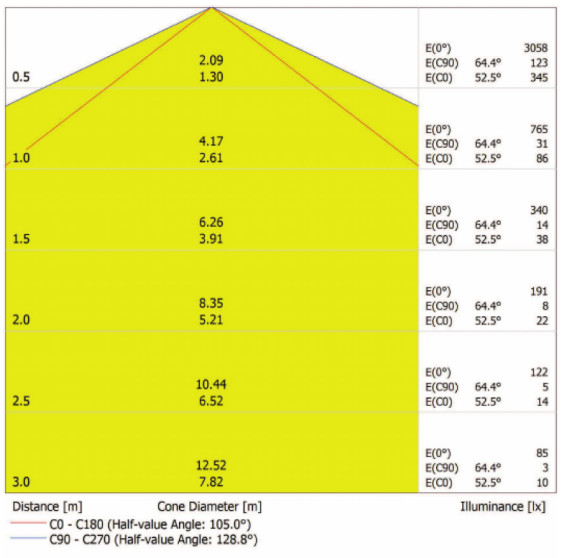
Grau de proteção (impacto mecânico)	IK08
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP65
Temperatura de superfície limitada	Sim
Normas	CE/EAC/RoHS/REACH

Dados logísticos

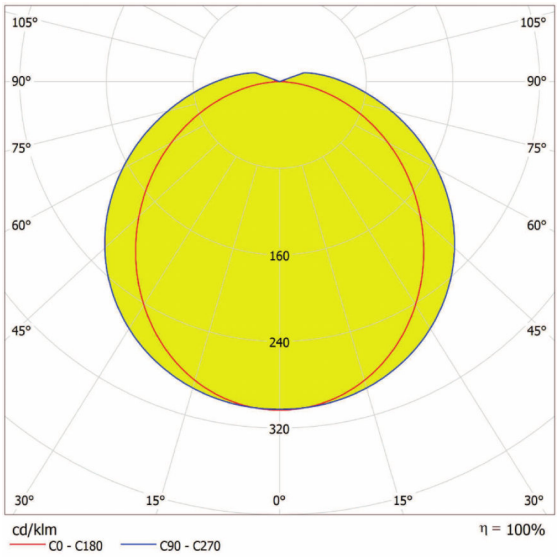
Temperatura de armazenagem	-40…+70 °C

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição



LDC typ cone



LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Material de montagem para instalação em parede ou teto incluído

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075463844		636 mm x 77 mm x 75 mm	823,00 g	3.67 dm³
4058075463851		655 mm x 250 mm x 250 mm	8363,00 g	40.94 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.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

- www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.