FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Luminária de parede e teto com elevada resistência ao impacto

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers
- Áreas públicas

Vantagens do Produto

- Perfil fino
- Resistência a atos de vandalismo
- Alta eficácia luminosa
- Luz muito homogênea
- LEDs com proteção para instalação segura
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Ângulo do feixe: 120°

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK10
- Corpo e difusor em policarbonato
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C
- É possível a repicagem

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

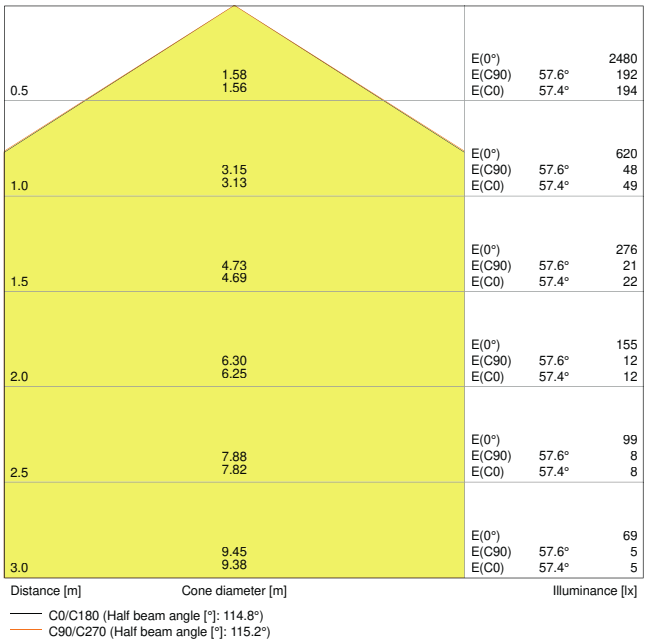
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	110 mA
Corrente elétrica de entrada	15,6 A
Corrente entrada T_{h50}	620 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	30
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	28
Número max. de luminárias por disjuntor C16	45
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

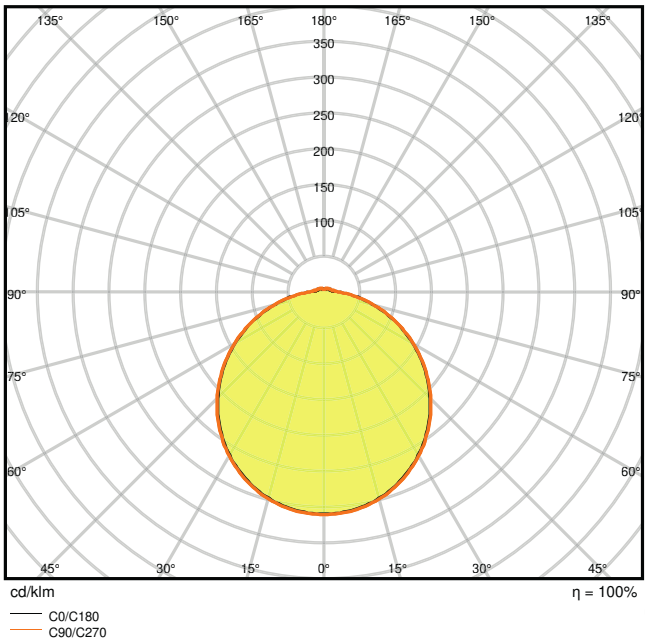
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1920 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤4 sdcm
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



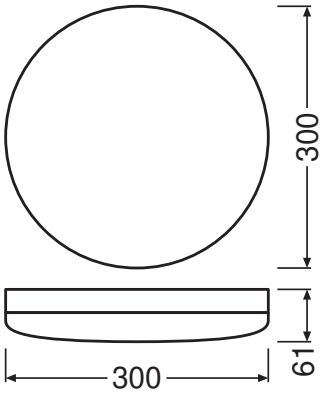
4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT



4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	300,00 mm
Altura	61,00 mm
Peso do produto	940,00 g



SF Compact 300 24W IK10 IP65

MATERIAIS & CORES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK10
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
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	30000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	30000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 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)

BALASTRO

Corrente de saída	280 mA

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SURFACE COMPACT IK10
PDF	Informação na embalagem	Legal Insert Surface
PDF	Informações legais	LS Insert SF Compact IK10
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	SURFACE COMPACT IK10
PDF	Declarações de conformidade	EC declaration of surface compact IK10 LEDV
PDF	Declarações de conformidade UKCA	SF Compact 300 IK10 IP65
PDF	Certificados	CE Certificate Sruface Compact RD300 24W

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	SURFACECOMPACTIK1024W4000KIP65WT
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	SF COMPACT 300 24W-4000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
	BIM Revit 3D	SURFACE-COMPACT IK10
	CAD STEP 3D	SF Compact IK10

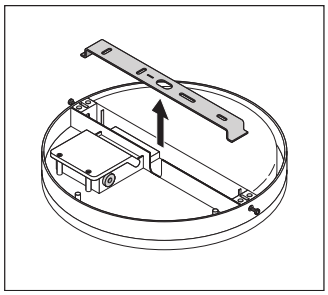
	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	SURFACE COMPACT IK10 24 W 4000 K IP65 WT-PT

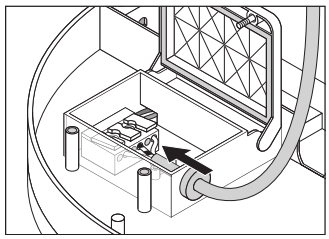
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075062221	Folding box 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm^3
4058075062238	Shipping box 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.