FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT EU PLUG

FLOOR STANDING HOME OFFICE | Candeeiros de chão para aplicações de home office

PERFOR-MANCE CLASS

Áreas de Aplicação

– Escritórios em casa

Vantagens do Produto

– Funcional LEDVANCE SCALE design
– High light uniformity and low glare light thanks to diffuser
– Economia de energia
– Fácil de instalar
– Plug-and-Play com tomada EU ou CH
– 5 anos de garantia

Características do Produto

– Corpo em alumínio
– Luminárias Stand-alone com emissão de luz direta (25 %) e indireta (75 %)
– Luz Direta/Indireta controlada em conjunto
– Vida útil (L70/B50): 60.000 h (a 25 °C)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	43,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	55 mA
Corrente elétrica de entrada	49 A
Corrente entrada T_{h50}	304 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	28
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	46
Fator de potência λ	0,95
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5600 lm [1)]
Rendimento luminoso	130 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 3 sdcm
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	60 ° x 35 °
UGR longitudinal	≤ 23

1) Fluxo luminoso direto 1850 lm / Fluxo luminoso indireto 3750 lm

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	830,00 mm
Largura	400,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura	1950,00 mm
Peso do produto	19200,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm

FLOOR STAND 58W

MATERIAIS & CORES

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	0…+35 °C
Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	Push-DIM
Tipo de montagem	Standing
Local de montagem	Chão
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	60000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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	1050 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI Floor Home Office
PDF	Informações legais	LS Insert Floor Home Office
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
STEP	CAD STEP 3D	FLOOR HOME OFFICE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075554191	Shipping box 1	1,180 mm x 430 mm x 277 mm	21512.00 g	140.55 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.

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.