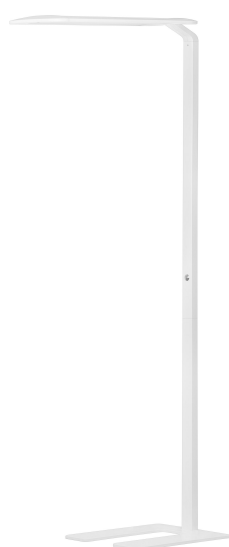


# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT EU PLUG

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



### 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)



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 <sub>h50</sub>           | 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 <sup>1)</sup> |
| 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 sdc <sub>m</sub>  |
| 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 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| 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                              | Polycarbonato |
| Material da superfície emissora de luz           | Polycarbonato |
| 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]                     | Botão de pressão   |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C | 50000 h               |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 35000 h               |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 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                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI Floor Home Office                 |
|   | Informações legais                                 | LS Insert Floor Home Office          |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                                    | Nome do documento                    |
|  | Ficheiro IES (IES)                                 | FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH      |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat)                            | FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH      |
|  | Ficheiro ULD (DIALux)                              | FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT         |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX)                              | FLOOR HOME OFFICE 43W 840            |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                   |                                                    | Nome do documento                    |
|  | CAD STEP 3D                                        | FLOOR HOME OFFICE                    |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume     |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4058075554191     | Shipping box<br>1                  | 1,180 mm x 430 mm x 277 mm                 | 21512.00 g | 140.55 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](http://www.ledvance.pt/garantia)

AVISO LEGAL

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