

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOOR HOME OFFICE 43W 830 WT EU PLUG

FLOOR STANDING HOME OFFICE | Luminarias de pie para aplicaciones de oficina en casa



### Áreas de aplicación

- Oficinas en casa

### Beneficios del producto

- Diseño funcional SCALE de LEDVANCE
- High light uniformity and low glare light thanks to diffuser
- Bajo consumo
- Fácil de montar
- Plug-and-Play gracias al enchufe EU o CH
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Carcasa de aluminio
- Luminarias independientes con emisión de luz directa (25 %) e indirecta (75 %)
- Luz directa/indirecta controlada en conjunto
- Vida útil (L70/B50): 60.000 h (a 25 °C)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 43,00 W               |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 55 mA                 |
| Corriente de encendido IP                        | 49 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 304 µs                |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 28                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 30                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 46                    |
| Factor de potencia                               | 0,95                  |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %                |
| Clase de protección                              | I                     |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Flujo luminoso                           | 5400 lm <sup>1)</sup> |
| Eficacia luminosa                        | 126 lm/W              |
| Temperatura de color                     | 3000 K                |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco cálido         |
| Índice de reproducción cromática Ra      | ≥80                   |
| Desviación estándar de ajuste de color   | < 3 sdc <sub>m</sub>  |
| Libre de flickering                      | Sí                    |
| Valor del Flickering Pst LM              | -                     |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | -                     |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1                   |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1                   |
| Ángulo de radiación                      | 60 ° x 35 °           |
| UGR longitudinal                         | ≤ 23                  |

1) Flujo luminoso directo 1800 lm / Flujo luminoso indirecto 3600 lm

DIMENSIONES Y PESO

|       |           |
|-------|-----------|
| Largo | 830,00 mm |
| Ancho | 400,00 mm |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Alto               | 1950,00 mm |
| Peso del producto  | 19100,00 g |
| Longitud del cable | 1500 mm    |

FLOOR STAND 58W

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Aluminum           |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Policarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | 0...+35 °C          |
| Tipo de conexión                          | Enchufe tipo C (UE) |
| Tipo de protección                        | IP20                |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                |
| Regulable                                 | Sí                  |
| Type of dimming [GMS]                     | Push-DIM            |
| Tipo de montaje                           | Standing            |
| Ubicación de montaje                      | Suelo               |
| Entorno de aplicación                     | Indoor              |
| Ajustable                                 | No                  |
| Con fuente de luz                         | Sí                  |
| Fuente de luz reemplazable                | No                  |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 60000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 50000 h               |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 35000 h               |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Número de ciclos de encendidos | 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)

EQUIPO DE CONTROL

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Flujo de corriente                   | 1050 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 5 %   |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE              |
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Seguro contra balonazos            | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de puntos de luz | - |
|-------------------------|---|

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | UI Floor Home Office                 |
|  | Información legal                                 | LS Insert Floor Home Office          |
|  | Información legal                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|  | Declaraciones de conformidad                      | CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                        | Nombre del documento            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)      | FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH |
|  | Archivo ULD (DIALux)   | FLOOR HOME OFFICE 43W 830 WT    |
|  | Archivo ROLF (RELUX)   | FLOOR HOME OFFICE 43W 830       |

| Archivos CAD/BIM                                                                  |             | Nombre del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
|  | CAD STEP 3D | FLOOR HOME OFFICE    |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen    |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| 4058075549883      | Embalaje de envío<br>1            | 1,180 mm x 430 mm x 277 mm              | 21412.00 g | 140.55 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.