



EMPOTRABLES HELIOS UGR

Tipología

Fuente de LED con tecnología COB y chip de alto rendimiento integrado en un cuerpo iluminante empotrable con deslumbramiento reducido. Control remoto.

Características

La situación retrasada de la fuente respecto al plano de empotrado y la tipología de lente utilizada garantizan un UGR de <11 a <19, fundamental para instalaciones en oficinas o en lugares donde se emplean videoterminales. Fuente hermética para facilitar el mantenimiento y la limpieza.

Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

Material

Cuerpo de aluminio; extrema ligereza y facilidad de uso.

Notas

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---------|--|----------------|-----------------|--------|-------------|--------------|---------|
| PRO | 220-240 Vac | IRC >90 | | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Cables | -25°C +45°C | Risk Group 1 | UGR <15 |
| | | | | | | | | | |

Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|---------|------------------|-------|--------------------------|-----|---------|-------------|
| Poder | 14 W | Haz | 36° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Cables | IP | 20 | Compartimiento óptico IP | 43 | Flujo | 1450 lm |
| Axis | 3800 cd | PF | 0,95 | UGR | <15 | Tc | 3000 K |
| IRC | >90 | Garantía del LED | G5h24 | RG | RG1 | | |

Características dimensionales



| | |
|---|--------|
| Ø | 118 mm |
| H | 60 mm |

| | |
|------------------|-----|
| Agujero de corte | 100 |
|------------------|-----|

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 36° |
| Flujo | 1450 lm |
| Axis | 3800 cd |
| La temperatura de color nominal del CCT | 3000 K |
| Color de la luz | Luz cálida |
| Índice de reproducción de colores | >90 |
| Duración de la vida | 50000 h |
| Vida del los LED | L80B20 |
| Tiempo de disparo | <0,2 s |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |
| UGR | <15 |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal | 14 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,95 |
| Factor ponderado | 14 kWh/1000h |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +45°C |

Fotometría

| |
|--|
| |
|--|

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

| | |
|--------------|----|
| Flicker Free | Si |
|--------------|----|

Garantía del LED

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso! |
|-------|---|

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo | 100 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905936815 |
| Número de piezas paquete múltiple | 50 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 50 |

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).