

TASK 600 square direct

surface

059-214213XK



| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



General

| | |
|----------------------------|--|
| Techo / Pared , Superficie | |
| colores especiales | |
| IP20 | |
| 3730 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| 4000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 96 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87 | |
| MR 0.75 | |
| MDER 0.68 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| Microprismatic | |
| microprismatic | |
| UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Eléctrico

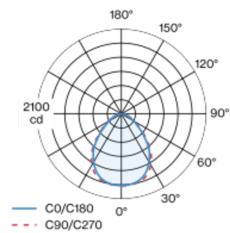
| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 | |
| 220-240 V | |
| sistema 27.3 W | |
| sistema 137 lm/W ² | |
| CP1 | |
| 1 DALI Addr. | |

Físico

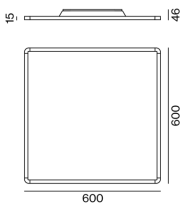
| | |
|-----------------|--|
| longitud 600 mm | |
| ancho 600 mm | |
| altura 46 mm | |
| 6 kg | |

Cuerpo de lámpara cuadrado con cantos redondeados de aluminio; forma construcción muy plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en colores especiales; apropiado para montaje en pared o en techo; sistema de montaje rápido sin herramientas; distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; luminaria con abertura de 2 orificios para integrar cableado y sencilla conexión; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



TASK 600 square direct

surface

059-214213XK



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 13 |
| B13 | 20 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| C10 | 26 |
| C13 | 40 |
| C16 | 48 |
| C20 | 60 |

