

TASK 1200 direct

ceiling

059-2114D3XK



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



Cuerpo de lámpara rectangular con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); CRI ≥ 80 ; mín. 85 % 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2 / DT8; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

| | | | | | | | |
|----------|-------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------|-------|
| 220-240V | XPERT | TUNABLE WHITE | UGR ≤ 19 | cd/m ² ≤ 3000 | CRI ≥ 80 | DALI-2 | XPERT |
|----------|-------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------|-------|

General

| |
|--------------------|
| Techo , Superficie |
| colores especiales |
| IP20 |
| 3470 lm |

LED

| |
|--------------------------------------|
| tunable white |
| 2700 K - 6500 K |
| IRC ≥ 80 |
| L85 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MR 1.01 |
| MDER 0.92 |

Óptico

| |
|--|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

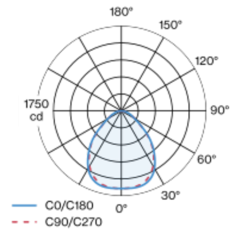
Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 DT8 |
| 29.2 W |
| CP1 220-240V |
| 119 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

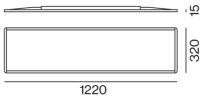
Físico

| |
|----------------|
| length 1220 mm |
| width 320 mm |
| altura 38 mm |
| 8.4 kg |

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TASK 1200 direct

ceiling

059-2114D3XK



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.9 | 0.88 |
| 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 | 7 |
| B13 | 10 |
| B16 | 12 |
| B20 | 14 |
| C10 | 10 |
| C13 | 20 |
| C16 | 24 |
| C20 | 28 |

