

TASK 600 square direct / indirect power

suspended

059-2232137K

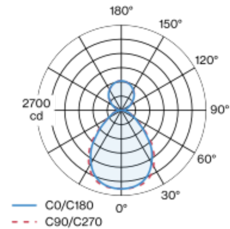


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

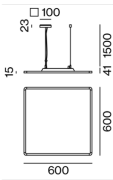


Cuerpo de lámpara cuadrado con cantos redondeados de aluminio; forma construcción muy plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (4 cables); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación; 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; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 90 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; 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; 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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Suspendido |
| blanco , RAL9010 ¹ |
| IP20 |
| indirecto 1620 lm |
| directa 6020 lm |
| total 7640 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$ |
| R _g : 96 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 87 |
| MR 0.75 |
| MDER 0.68 |

Óptico

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

Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 57 W |
| CP1 220-240V |
| 134 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|-----------------|
| cable 1500 mm |
| longitud 600 mm |
| ancho 600 mm |
| altura 41 mm |
| 5.8 kg |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TASK 600 square direct / indirect power

suspended

059-2232137K



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 | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| | | 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 | 10 |
| B13 | 13 |
| B16 | 16 |
| B20 | 21 |
| C10 | 16 |
| C13 | 21 |
| C16 | 26 |
| C20 | 35 |

Accesorios acústicos

TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 1155-1155-30 | 059-579716D |
| felt grey | 1155-1155-30 | 059-579716G |
| negro | 1155-1155-30 | 059-579716L |
| blanco | 1155-1155-30 | 059-579716W |
| colores de element. acústicos | 1155-1155-30 | 059-579716X |

