

# TASK 1200 direct

ceiling

059-211413XK



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;  $UGR \leq 19$ ; 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  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ;  $CRI \geq 90$ ; 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;

220-240 V	CE	X-PERT	X-PERT
-----------	----	--------	--------

## General

Techo   Superficie	
colores especiales	
IP20	
3660 lm	

## LED

4000 K	
$IRC \geq 90$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
$R_g: 96   R_f: 90   R_{[-15]}: 87$	
MR 0.75   MDER 0.68	

## Óptico

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

## Eléctrico

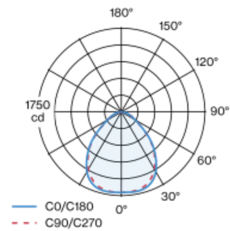
DALI-2   1 DALI Addr.	
CP1   220-240 V	
sistema 28.4 W	
sistema 129 lm/W <sup>2</sup>	

## Físico

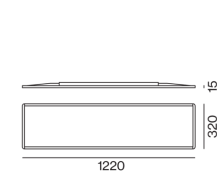
longitud 1220 mm   ancho 320 mm   altura 38 mm	
8.4 kg	

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

