

TASK 450 round direct

surface

059-014103XP



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo / Pared , Superficie	
colores especiales	
IP40	
1750 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 96 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90	
MR 0.61	
MDER 0.56	

Óptico

Microprismatic	
microprismatic	
UGR ≤ 19 , ≥65° <3000 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

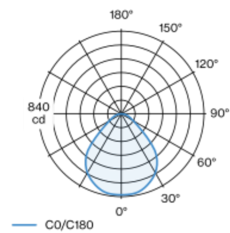
DALI-2	
220-240 V	
sistema 16.0 W	
sistema 109 lm/W ²	
CP1	
1 DALI Addr.	

Físico

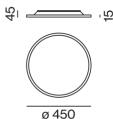
diámetro 450 mm	
altura 45 mm	
3.8 kg	

Luminaria redonda 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 3000 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 IP40; 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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

