

TASK 450 round direct

suspended

059-044103XP



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



	IP 40		X-PERT
--	-------	--	--------

General

Techo , Suspendido
colores especiales
IP40
1750 lm

LED

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

Óptico

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

Eléctrico

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

Físico

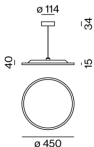
varilla 1000 mm
diámetro 450 mm
altura 40 mm
4.5 kg

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; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; 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 $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquin con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; 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



Calculadora de iluminación

