



CERTIFIED M.S.
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SEUL H 45 W 4000K



Áreas de aplicación

- Sustituto para luminarias campanas high bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos.
- Almacenes, naves logísticas
- Industria
- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

Beneficios del producto

- Altamente versátil gracias a los niveles de potencia seleccionables (Multi Lumen) en la carcasa
- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta $UGR \leq 19$ (en combinación con reflector)
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 70 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

Características del producto

- Función Multi Lumen: potencia seleccionables
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de radiación para alturas de montaje de 6 m a 18 m en 4000 K o 6500 K
- 0-10 V regulable
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 35 °C)

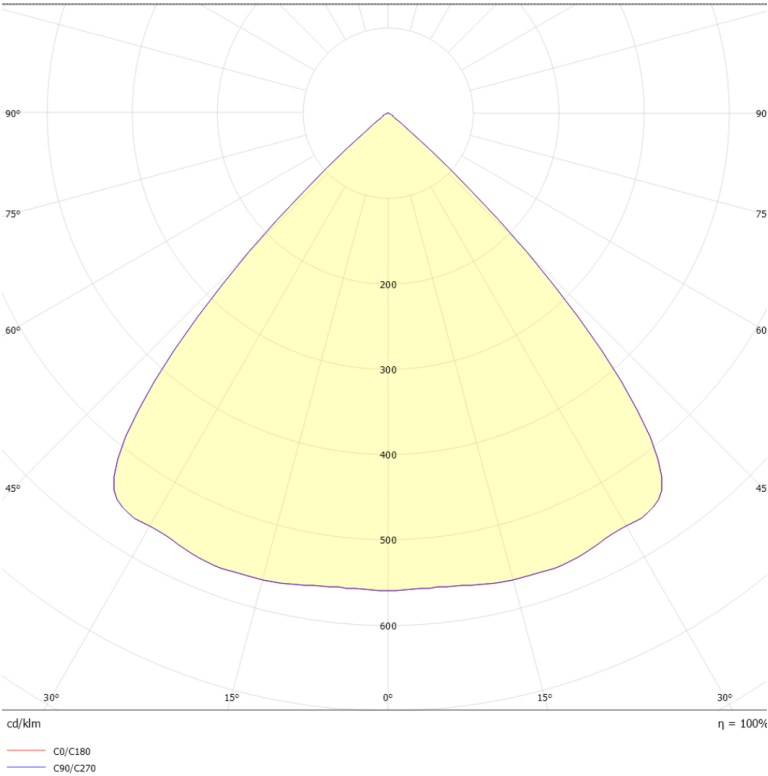
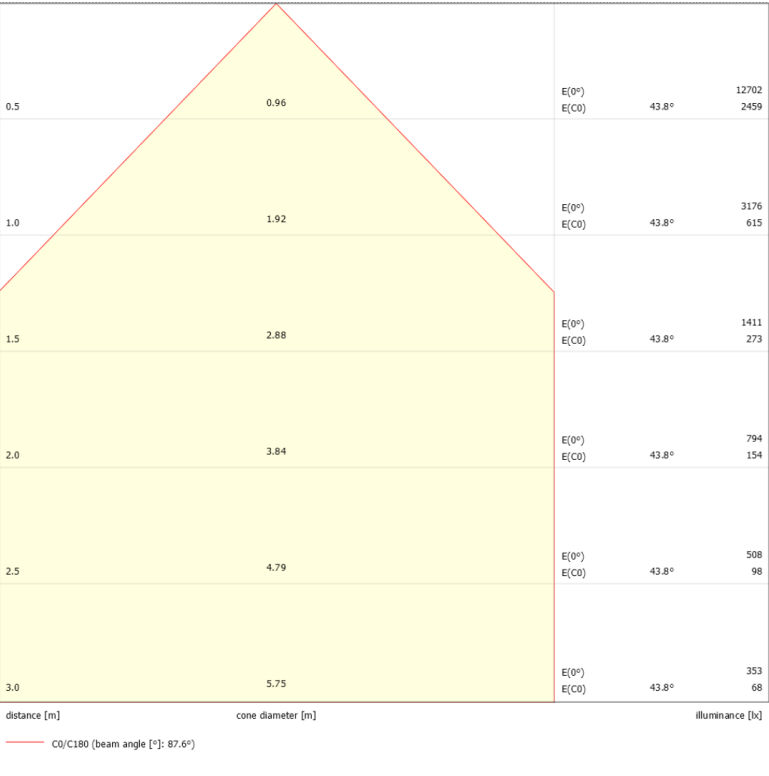


INFORMACIÓN TÉCNICA DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	335 mA
Corriente de encendido IP	14 A
T. corriente entrante T _{h50}	300 µs
Máx. número de luminarias por disyuntor miniatura B16	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	12
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	19
Factor de potencia λ	> 0,96
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	I Y II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5671 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcn
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19
Homogeneidad Cromatía (Color 3 Elipses de MCAdam)	< 3



DIMENSIONES Y PESO

Largo	495,00 mm
Ancho	320,00 mm
Alto	260,00 mm
Peso del producto	2600,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco // Negro
Color de carcasa	Blanco // Negro
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polycarbonate (PC))
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+50 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK09
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	OPCIONAL DALI
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor// outdoor
Módulo LED sustituible	reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	800000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	760 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 3 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

