



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



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SIDNEY 230V 28W

APLIQUE CIRCULAR | Luminaria de techo y pared con IP65



Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos



Beneficios del producto

- Luminaria de interior con alta eficacia luminosa
- Ahorro energético de hasta el 55 % en comparación con las luminarias que usan CFL
- Instalación fácil y rápida
- Luz muy homogénea
- 5 años de garantía

Características del producto

- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK10
- Carcasa de metal, cubierta de PMMA
- Temperatura ambiente mientras funcionamiento: Desde -20 a +40 °C
- Uso en interiores y apto para uso en exteriores



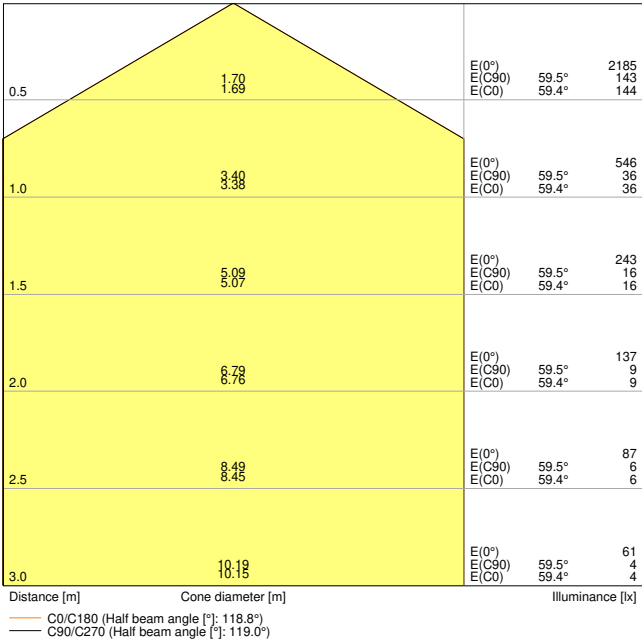
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

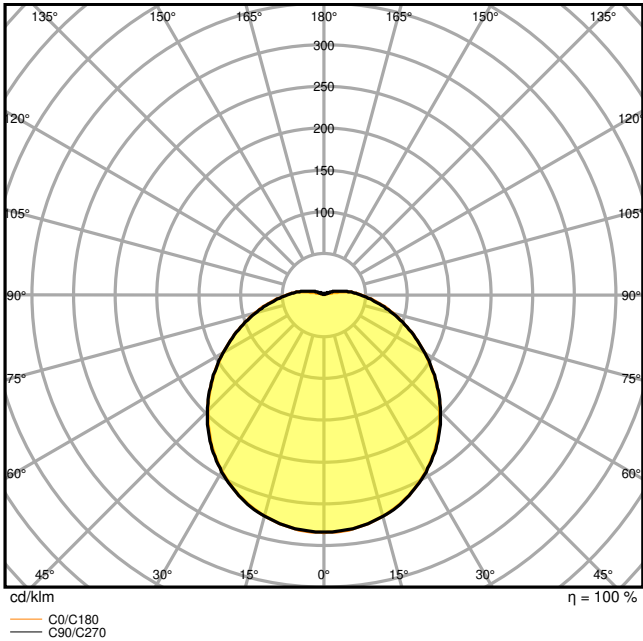
Potencia nominal	28,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	115 mA
Corriente de encendido IP	7,3 A
T. corriente entrante T _{h50}	360 µs
Máx. número de luminarias por disyuntor miniatura B16	64
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	40
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	64
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 120 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2341 lm
Eficacia luminosa	113 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco Neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 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	120 °



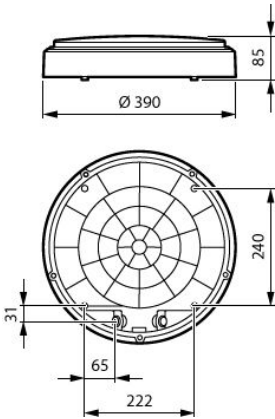
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	390,00 mm
Alto	85,00 mm
Peso del producto	750,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco/ Negro
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)



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



Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3 pines
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

1)

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	250 mA
--------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

– Carcasa de repuesto opcional disponible

