

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOTLIGHT LED MODULAR 18W 4000K 36° DIM

SPOT MODULAR | Foco LED con disipación óptima del calor, diseño y distribución de la luz diferentes



Áreas de aplicación

- Iluminación de acento
- Centros comerciales
- Iluminación comercial
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

Beneficios del producto

- Fácil de montar
- Costes de mantenimiento más reducidos

Características del producto

- Montaje en superficie
- Eficacia de la luminaria: hasta 90 lm/W
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K
- Beam angle: 36°
- Índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Resistencia impactos: IK05
- Regulable
- Material: aluminio



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	142,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	176
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	110
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	176
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1700 lm
Eficacia luminosa	98 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	≤6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	81,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	60,00 mm
Peso del producto	248,4 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK05
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	50,0 mm
Profundidad de montaje	81,0 mm
Replaceable light source	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
--------------------------	-----------------------

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	Spotlight Modular 18W Neutral 36 Degrees

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075475304	Caja unitaria 1			
4058075475311	Embalaje de envío 0			

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.