

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP SLIM ECO 600 18W 865 IP65

DAMP PROOF SLIM ECO | Estanca con carcasa fina

Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje



Beneficios del producto

- Luz con distribución homogénea
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Carcasa muy fina

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Ángulo de haz: 110°
- Tipo de protección: IP65

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	90 mA
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1980 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DP SLIM 18W CONE

DP SLIM POLAR

DIMENSIONES Y PESO

Largo	600,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	185,00 g

DP SLIM ECO 600 18W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Policarbonato (PC)
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
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	250 mm
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	15000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	15000 h

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)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Temperatura de superficie limitada	No
------------------------------------	----

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DP SLIM ECO IP65GY

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información técnica adicional	DP SLIM ECO IP65GY
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	DP SLIM ECO IP65GY

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo UGR (tabla UGR)	DP SLIM 18W
	Curva de distribución de luz tipo cono	DP SLIM 18W CONE
	Curva de distribución de luz tipo polar	DP SLIM POLAR

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075601598	Caja unitaria 1	670 mm x 65 mm x 40 mm	202.00 g	1.74 dm³
4058075601604	Embalaje de envío 18	690 mm x 260 mm x 233 mm	4141.00 g	41.80 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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