

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DP SLIM ECO 600 18W 840 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	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	90 mA
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1980 lm
Eficacia luminosa	110 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	< 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 <sup>1)</sup>	
Duración L80/B10 @ 25 °C	15000 h <sup>1)</sup>	
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	15000 h	

<sup>1)</sup> 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

remperatura de superiicie iimitada	INO
Módulo LED sustituible	no reemplazable

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento		
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DP SLIM ECO IP65GY		
PDF	Información técnica adicional	DP SLIM ECO IP65GY		
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG		
POF	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		

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075601574	Caja unitaria 1	670 mm x 65 mm x 40 mm	202.00 g	1.74 dm <sup>3</sup>
4058075601581	Embalaje de envío 18	690 mm x 260 mm x 233 mm	4141.00 g	41.80 dm <sup>3</sup>

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 envio.

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

Curva de distribución de luz tipo polar

DP SLIM POLAR