

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP SLIM ECO 1500 48W 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          | 48,00 W                  |
| Tensión nominal           | 220...240 V              |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz               |
| Corriente nominal         | 240 mA                   |
| Distorsión armónica total | < 20 %                   |
| Clase de protección       | II                       |
| Modo de funcionamiento    | Red de Corriente Alterna |

Datos fotométricos

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso                           | 5520 lm     |
| Eficacia luminosa                        | 115 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 48W CONE

DP SLIM POLAR

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1500,00 mm |
| Ancho             | 60,00 mm   |
| Alto              | 35,00 mm   |
| Peso del producto | 365,00 g   |

DP SLIM ECO 1500 48W

## 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         |
| 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              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

## 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 48W          |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono  | DP SLIM 48W 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075601673      | Caja unitaria<br>1                | 1,570 mm x 65 mm x 40 mm                | 382.00 g   | 4.08 dm³  |
| 4058075601680      | Embalaje de envío<br>18           | 1,590 mm x 260 mm x 233 mm              | 7860.00 g  | 96.32 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 version más reciente.