# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 | Estancas, forma clásica y función de iluminación de emergencia integrada



## Áreas de aplicación

- Iluminación de emergencia para rutas escape
- Iluminación antipánico
- Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

PERFOR-MANCE CLASS

## Beneficios del producto

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado inlcuido y a la funcion de iluminacion de emergencia con batería
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- Luz distribuidade manera uniforme en funcionamiento normal
- Ahorro de energía de hasta un 60 % (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión

## Características del producto

- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Certificado según normas europeas (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Luminarias autónomas
- Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia: 500 lm
- Función luz de emergencia: descarga de la batería en 3 horas
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Luminous efficacy: up to 139 lm/W




© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 110°


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## Información técnica

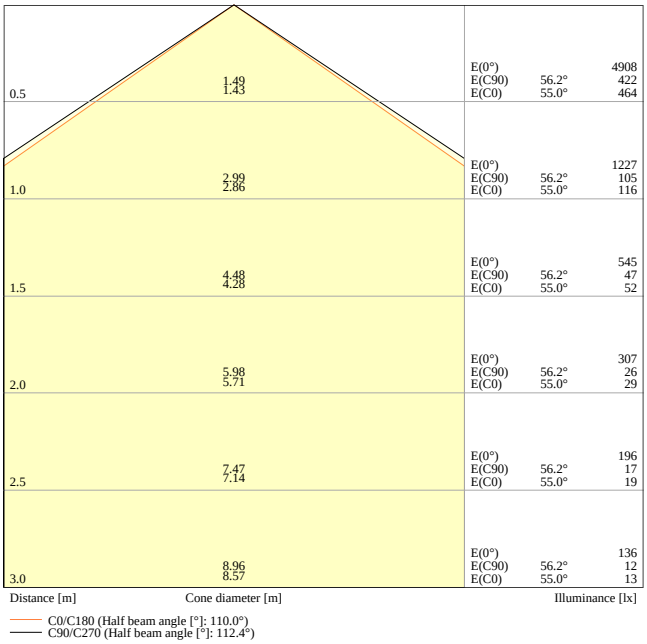
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 26,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 150 mA |
| Corriente de encendido IP | 10.7 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 154 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 56 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 44 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 71 |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

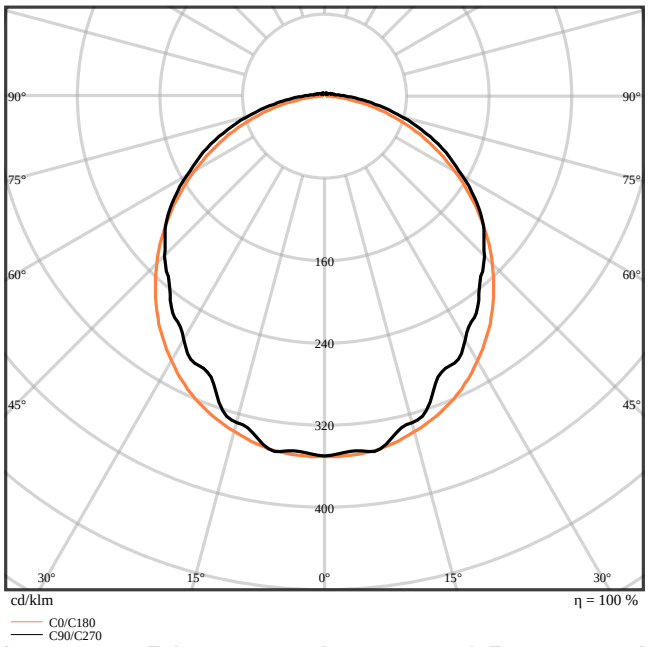
### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 3500 lm |
| Eficacia luminosa | 135 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 | 4 sdcm |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | ≤ 1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | ≤ 0.4 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 110 ° |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.




DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY




DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 1500,00 mm |
| Ancho | 82,00 mm |
| Alto | 68,00 mm |
| Peso del producto | 2000,00 g |




DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Gris |
| Color de carcasa | Gris |
| Número RAL [PIM] | RAL 9018 |
| Material del cuerpo | Policarbonato (PC) |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | |
|---|---|
| Material cobertura | Policarbonato (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz | Policarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | 5…+35 °C |
| Temperatura de almacenamiento | 5…+35 °C |
| Tipo de conexión | Terminal sin tornillos, 5 polos |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK08 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | En suspensión/En superficie |
| Ubicación de montaje | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación | Interior |
| Con fuente de luz | Sí |
| Fuente de luz reemplazable | No |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 70000 h [1)] |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 50000 h [1)] |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC | 50000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 32000 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)

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Flujo de corriente | 190 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | 89 % |

## Batería

| | |
|---|---|
| Tipo de batería | LiFePO4 |
| Tamaño de la batería | Others |
| Voltaje nominal de batería | 3,2 V |
| Capacidad nominal de la batería | 6000 mAh |
| Tiempo de carga de batería | < 24 h |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

| | |
|---|---|
| Tipo de iluminación de emergencia (EL) | Unidad EL (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado incluida |
| Área de la aplicación de emergencia | Iluminación antipánico / Iluminación de vías de escape |
| Tipo de funcionamiento de luz de emergencia | Mantenido / No mantenido |
| Tipo de prueba de operación de emergencia | Automático |
| Potencia en modo de funcionamiento mantenido | 26.0 W |
| Potencia en modo de funcionamiento de emergencia | 3.2 W |
| Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido | 3500 lm |
| Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia | 500 lm |
| Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia | 3 h |
| Interruptor de prueba integrado | No |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / UKCA / EAC / CB |
| Temperatura de superficie limitada | Sí |
| Seguro contra balonazos | No |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Cuando se usa en aplicaciones muy frías, como en el almacenamiento en frío, es posible que se requiera una membrana especial para garantizar la vida útil |

## Equipamiento / Accesorios

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidas
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
| PDF | Información legal | LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Información legal | Safety Insert G11205497 |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Información legal | Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
| PDF | Declaraciones de conformidad | DAMP PROOF EMERGENCY |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | DAMP PROOF EMERGENCY |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | Archivo IES (IES) | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY |
| | Archivo UGR (tabla UGR) | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY |
| | Curva de distribución de luz tipo cono | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY |

| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| STEP | CAD STEP 3D | DP-Gen2 1500 |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075850941 | Caja unitaria<br>1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 2035.00 g | 9.73 $dm^3$ |
| 4058075850958 | Embalaje de envío<br>6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 13441.00 g | 71.69 $dm^3$ |

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.

## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.