

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP EM 1500 58W 865 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY | Estancas Damp-proof, 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

### Beneficios del producto

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado incluido y a la función de iluminación 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 distribuida de 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
- 3 años de garantía

### Características del producto

- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Certificado según las normas europeas (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014)
- Luminarias autónomas
- 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
- Alta eficacia luminosa: hasta 139 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 110°



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 58,00 W               |
| Tensión nominal                          | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 280 mA                |
| Corriente de encendido IP                | 12.6 A                |
| T. corriente entrante $T_{h50}$          | 222 $\mu$ s           |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 26                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 23                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 38                    |
| Factor de potencia $\lambda$             | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                | < 20 %                |
| Clase de protección                      | I                     |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

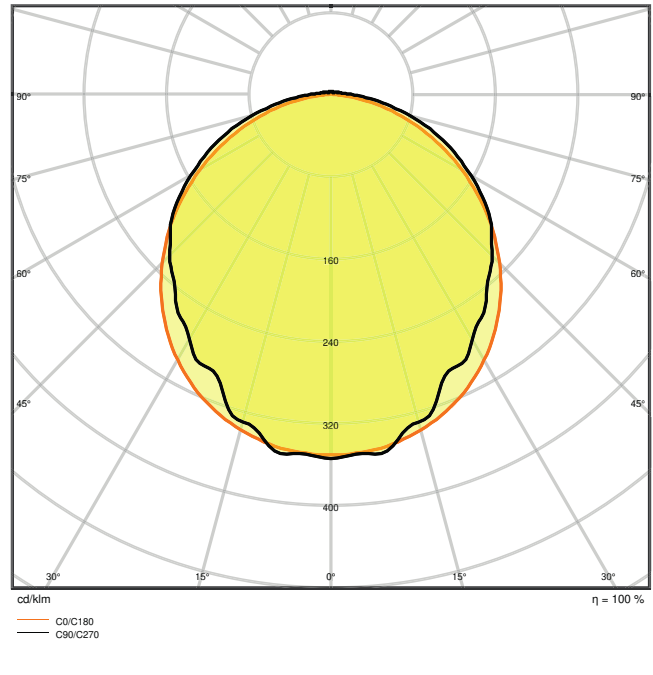
### Datos fotométricos

|  |                  |
|--|------------------|
| Flujo luminoso                           | 8000 lm          |
| Eficacia luminosa                        | 138 lm/W         |
| Temperatura de color                     | 6500 K           |
| Tono de luz (denominación)               | Luz del día fría |
| Índice de reproducción cromática Ra      | > 80             |
| Desviación estándar de ajuste de color   | 4 sdcn           |
| Intensidad luminosa                      | -                |
| Libre de flickering                      | Sí               |
| Valor del Flickering Pst LM              | -                |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | -                |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0              |
| Ángulo de radiación                      | 110 °            |





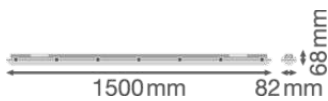
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1500.00 mm |
| Ancho             | 82.00 mm   |
| Alto              | 68.00 mm   |
| Peso del producto | 1900,00 g  |



**MATERIAL Y COLORES**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Color del producto  | Gris               |
| Color de carcasa    | Gris               |
| Material del cuerpo | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura  | Polycarbonate (PC) |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Material de la superficie emisora de luz    | Polycarbonate (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                            |
| Dimmable                                  | No                              |
| Tipo de montaje                           | Suspended/Surface               |
| Ubicación de montaje                      | Techo / Wall                    |
| Application environment                   | IndoorIndoor                    |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable                 |
| With light source                         | Si                              |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 70000 h |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 50000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 34000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000  |

## EQUIPO DE CONTROL

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 490 mA |
|----------------|--------|

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

|  |   |
|--|---|
| Area of emergency application              | Anti-panic lighting / Escape route lighting |
| Type of emergency light operation          | Mantenido / No mantenido                    |
| Type of emergency operation test           | Automático                                  |
| Wattage in maintained operation mode       | 58.0 W                                      |
| Wattage in emergency operation mode        | 3.0 W                                       |
| Luminous flux in maintained operation mode | 8000 lm                                     |
| Luminous flux in emergency operation mode  | 500 lm                                      |
| Nominal voltage of battery                 | 3,2 V                                       |
| Battery life in emergency operation mode   | 3 h   |
| Battery charging time                      | < 24 h                                      |



|                        |    |
|------------------------|----|
| Integrated test switch | No |
|------------------------|----|










## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Normas                             | CE / CB / EAC / RoHS |
| Temperatura de superficie limitada | Sí                   |
| Seguro contra balonazos            | No                   |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DESCARGAS

| DESCARGAS   |                             |
|---|-----------------------------|
|     | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|  | Documentos para oferta      |
|   | Certificates                |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075541559      | Embalaje de envío<br>6            | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm              | 14360.00 g | 71.69 dm <sup>3</sup> |



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.

---

### Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

