

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP EM 1200 18W 840 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	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	90 mA
Corriente de encendido IP	12,2 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	154 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	58
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	46
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	73
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

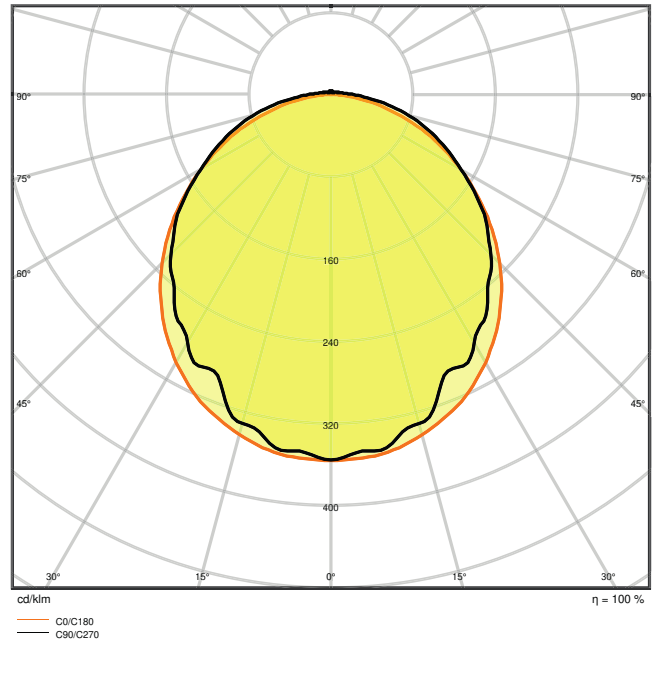
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	133 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	4 sdc
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	1200.00 mm
Ancho	82.00 mm
Alto	68.00 mm
Peso del producto	1560,00 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	Indoor/Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	33000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

### EQUIPO DE CONTROL

Output current	180 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	18 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	2400 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
4058075541337	Embalaje de envío 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	11590.00 g	57.65 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.

