

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Estancas, forma clásica



### 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
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- 3 años de garantía

### Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de apertura: 115°
- Posible cableado
- Carcasa de policarbonato



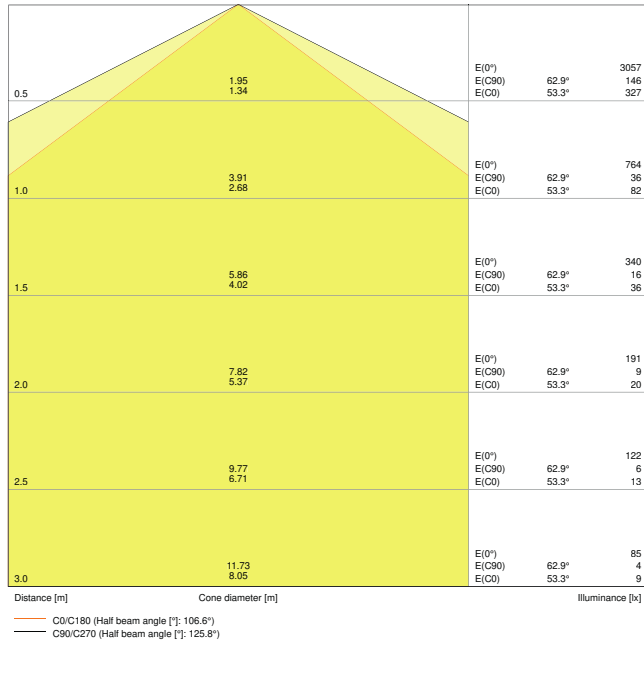
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

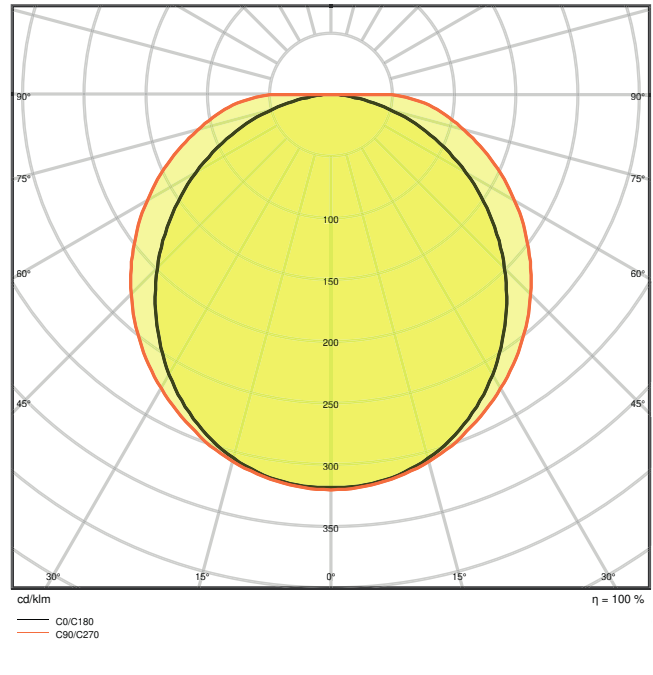
Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	110 mA
Corriente de encendido IP	12 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	110 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	62
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	50
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	80
Factor de potencia $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	< 25 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	120 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 sdcn
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	115 °



LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Largo	1200,00 mm
Ancho	77,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1485,00 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	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
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	180 mA
--------------------	--------

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

## 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



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

### Archivos CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

### Declaración de conformidad



Documentos para oferta

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075300781	Caja unitaria 1	70 mm x 1,208 mm x 83 mm	1561.00 g	7.02 dm <sup>3</sup>
4058075300798	Embalaje de envío 6	1,225 mm x 181 mm x 230 mm	10353.00 g	51.00 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.