

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | 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
- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- 3 años de garantía
- Fácil acceso a la caja de conexión gracias al mecanismo de tapas en los extremos con clip

### Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W
- Ángulo de haz: 120°
- Tipo de protección: IP65





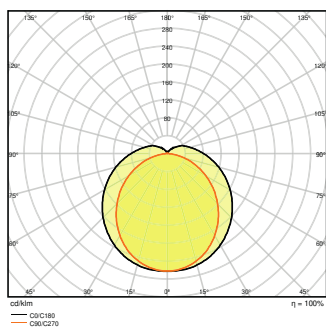
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 36,00 W               |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 200 mA                |
| Corriente de encendido IP                        | 7 A                   |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 60 µs                 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 77                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 48                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 77                    |
| Factor de potencia                               | ≥0,90                 |
| Clase de protección                              | II                    |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

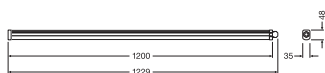
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                           | 4000 lm             |
| Eficacia luminosa                        | 110 lm/W            |
| Temperatura de color                     | 6500 K              |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco frío         |
| Índice de reproducción cromática Ra      | > 80                |
| Desviación estándar de ajuste de color   | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensidad luminosa                      | -                   |
| Valor del Flickering Pst LM              | -                   |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | -                   |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0                 |
| Ángulo de radiación                      | 120 °               |



4058075066472 DP SlimValue  
1200 36W 6500K IP65

## DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1200,00 mm |
| Ancho             | 35,00 mm   |
| Alto              | 48,00 mm   |
| Peso del producto | 450,00 g   |



Dampproof Slim Value 1200 36W  
IP65

## MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Polycarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de almacenamiento  | -30...+70 °C |

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de conexión                          | Terminal sin tornillos, 2 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                           |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                          |
| Replaceable light source                  | No                              |

### Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 27000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 27000 h               |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 19000 h               |
| Número de ciclos de encendidos       | 100000                |

<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)

### EQUIPO DE CONTROL

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Flujo de corriente | 460 mA |
|--------------------|--------|

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

### Equipamiento / Accesorios

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

### Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

### DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | UI DP SLIM VALUE IP65                             |
|    | Información legal                                 | LS Insert DP Slim Value IP65                      |
|    | Información legal                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                |
|    | Declaraciones de conformidad                      | EC Declaration of Damp Proof SlimValue            |
|    | Declaraciones de conformidad                      | Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA     |
|    | Declaraciones de conformidad UKCA                 | DP SLIM VALUE IP65                                |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                                   | Nombre del documento                              |
|    | Archivo IES (IES)                                 | DP SlimValue 1200 36W 6500K IP65                  |
|   | Archivo LDT (Eulumdat)                            | DP SlimValue 1200 36W 6500K IP65                  |
|  | Archivo ULD (DIALux)                              | DAMPPROOFSLIMVALUE120036W6500KIP65GY              |
|  | Archivo ROLF (RELUX)                              | DP SLIMVALUE 1200 6500K                           |
|  | Archivo UGR (tabla UGR)                           | 4058075066472 DP SlimValue 1200 36W 6500K IP65    |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar           | 4058075066472 DP SlimValue 1200 36W 6500K IP65    |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                                   | Nombre del documento                              |
|  | BIM Revit 3D                                      | Damp Proof Slim Value                             |
|  | CAD STEP 3D                                       | DP SLIM 1200                                      |
| Declaración de conformidad                                                          |                                                   | Nombre del documento                              |
|  | Documentos para oferta                            | DAMP PROOF SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY-ES |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075066472      | Caja unitaria<br>1                | 39 mm x 1,257 mm x 50 mm                | 533.00 g   | 2.45 dm³  |
| 4058075066489      | Embalaje de envío<br>20           | 1,271 mm x 215 mm x 226 mm              | 13640.00 g | 61.76 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 porfavor 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.