

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Estancas, forma clásica con precableado 5x2.5mm131



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

Beneficios del producto

- Bajo flickering $\leq 10\%$
- Luz con distribución homogénea
- 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
- 5 años de garantía

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 139 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Ángulo de haz: 110°
- Cableado pasante de 5x2.5mm² ya instalado
- Carcasa de policarbonato



INFORMACIÓN TÉCNICA

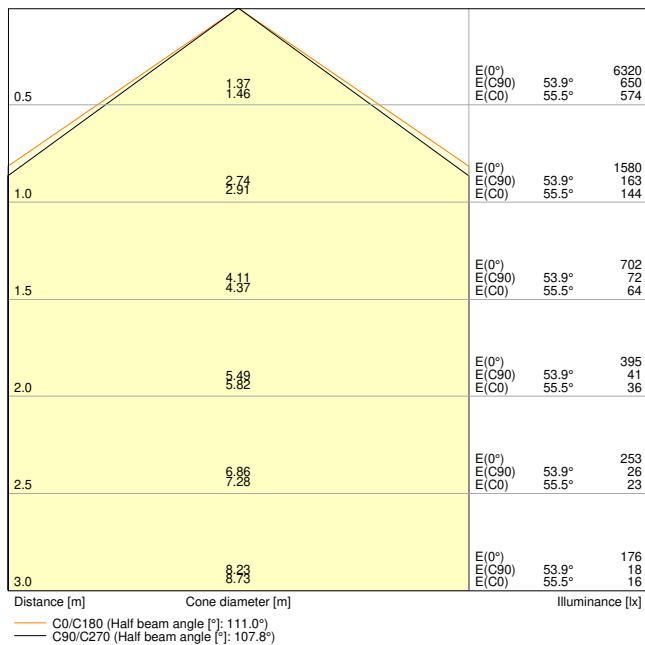
DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|-----------------------|
| Potencia nominal | 32,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 155,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 12,2 A |
| T. corriente entrante T_{h50} | 210 μ s |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 27 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 24 |
| Máx. número de luminarias por disyuntor C16 | 39 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

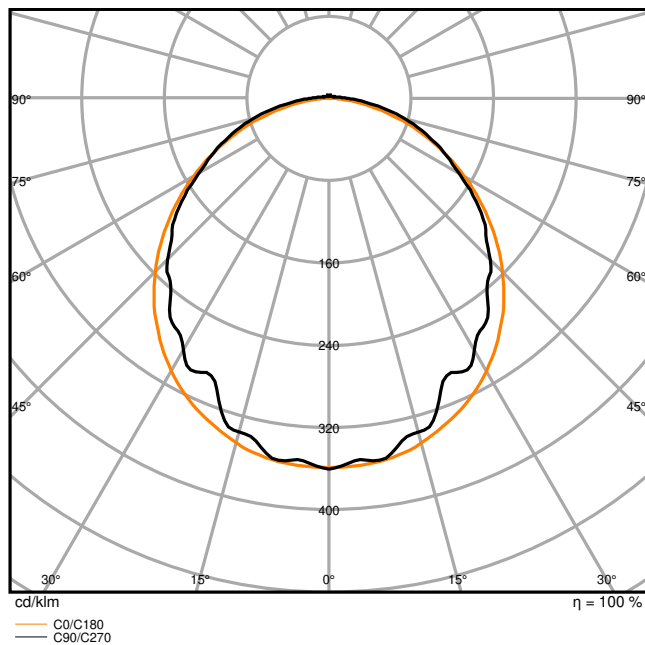
Datos fotométricos

| | |
|--|-------------|
| Flujo luminoso | 4400 lm |
| Eficacia luminosa | 138 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 |
| 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 ° |





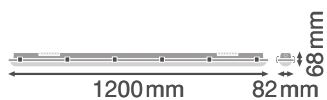
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|------------|
| Largo | 1200,00 mm |
| Ancho | 82,00 mm |
| Alto | 68,00 mm |
| Peso del producto | 1613,00 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 | Polycarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -25...+40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+80 °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 | Indoor |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
| Con fuente de luz | Sí |

Vida media

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 44000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

¹⁾ 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 | 370 mA |
|--------------------|--------|

BATTERY

| | |
|-----------------------------|----------|
| Nominal capacity of battery | 4500 mAh |
|-----------------------------|----------|

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

| | |
|--|--------|
| Potencia en modo de funcionamiento mantenido | 32.0 W |
|--|--------|













CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas | CE / CB / ENEC / 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 |
|  | Certificates |
| 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



BIM_Revit_3D



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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075541924 | Caja unitaria 1 | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm | 1648.00 g | 7.79 dm ³ |
| 4058075541931 | Embalaje de envío 6 | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm | 10908.00 g | 57.65 dm ³ |

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.

