

## PROYECTOR LED IP65

### Tipología

Proyector de LED de bajo espesor para uso en exteriores e interiores.

### Características

Puede ser conectado a sensores de movimiento o crepusculares.  
Dimensiones muy reducidas y diseño que satisface las más apremiantes exigencias estéticas.  
Incluye soporte para montaje orientable.

### Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión y barnizado.  
Color gris y blanco.



220-240  
Vac

IRC 80



15000 h  
L70B20

IP65

Cables  
libres

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



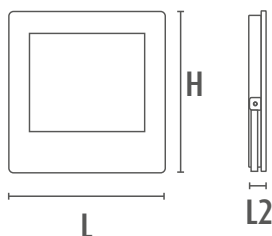
120°



### Datos característicos

|           |               |     |      |                  |         |         |             |
|-----------|---------------|-----|------|------------------|---------|---------|-------------|
| Poder     | 20 W          | Haz | 120° | Reglable         | No      | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Cables libres | IP  | 65   | Flujo            | 1420 lm | PF      | 0,9         |
| Tc        | 4000 K        | IRC | 80   | Garantía del LED | G2      | RG      | RG1         |

### Características dimensionales



H 119 mm

## Illuminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo   | 1420 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 4000 K                   |
| Color de la luz   | Luz Natural              |
| Índice de reproducción de colores                           | 80                       |
| Duración de la vida   | 15000 h                  |
| Vida del los LED  | L70B20                   |
| Tiempo de disparo   | <0,2 s                   |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |

## Características eléctricas

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                 | 20 W          |
| El voltaje de entrada            | 220-240 Vac   |
| Frecuencia                       | 50-60 Hz      |
| Reglable                         | No            |
| Factor de potencia (PF)          | 0,9           |
| Factor ponderado                 | 20 kWh/1000h  |
| Número de ciclos                 | 100000        |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

## Garantía del LED

|    |   |
|----|---|
| G2 | Hasta<br>2 años<br>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.<br>Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación. |
|----|---|

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-5:2016  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                   | 320 gr        |
| Código de barras de un unidad        | 8011905933609 |
| Número de piezas paquete múltiple    | 5             |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905933609 |

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).