



## PAR20 IP65

### Tipología

Lámparas PAR20, PAR30 y PAR38 IP65: para usos en ambientes húmedos y en exteriores dentro de aparatos dedicados.

### Características

PAR38 IP65 FC: gracias a la posibilidad de aplicar filtros de colores, se puede utilizar también para resaltar las características de los objetos a iluminar.

El uso de la lámpara de LED ofrece grandes ventajas respecto a la lámpara CFL, tanto por el mayor control óptico como por el efecto luminoso.

El espectro más rico del LED empleado y los flujos más altos respecto al CFL garantizan un mejor resultado del color filtrado.

### Material

Material termoresistente.

### Aplicaciones

Instalaciones comerciales o residenciales donde se requiere atención especial a la ausencia de decoloración de los productos.

### Notas

No apto para funcionar con dimmer.



### Datos característicos

|           |       |     |        |          |        |                  |             |
|-----------|-------|-----|--------|----------|--------|------------------|-------------|
| Poder     | 6,5 W | Haz | 38°    | Reglable | No     | Tensión          | 220-240 Vac |
| Casquillo | E27   | IP  | 65     | Flujo    | 577 lm | Axis             | 966 cd      |
| PF        | 0,55  | Tc  | 3000 K | IRC      | >80    | Garantía del LED | G2          |

### Características dimensionales

|   |       |
|---|-------|
| ø | 63 mm |
| H | 89 mm |

### Iluminación y características fotométricas

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apertura del rayo                                           | 38°                      |
| Flujo                                                       | 577 lm                   |
| Axis                                                        | 966 cd                   |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 3000 K                   |
| Color de la luz                                             | Luz cálida               |
| Índice de reproducción de colores                           | >80                      |
| Duración de la vida                                         | 20000 h                  |
| Vida del los LED                                            | L70B50                   |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |
| Mercurio                                                    | 0 mg                     |

## Características eléctricas

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                          | 6,5 W         |
| El voltaje de entrada                     | 220-240 Vac   |
| Frecuencia                                | 50 Hz         |
| Reglable                                  | No            |
| Factor de potencia (PF)                   | 0,55          |
| Factor ponderado                          | 7 kWh/1000h   |
| Clase de eficiencia energética            | F             |
| Número de ciclos                          | 1000          |
| La temperatura de funcionamiento          | -25°C / +35°C |
| Equivalencia con la lámpara incandescente | 75            |

## Otros Infotech

|           |    |
|-----------|----|
| Reflector | Si |
|-----------|----|

## 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 60968:2016  
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                   | 70 gr         |
| Código de barras de un unidad        | 8011905848767 |
| Número de piezas paquete múltiple    | 10            |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905848774 |
| Cantidad mínima de pedido            | 10            |
| Embalaje mínimo                      | 10 / 10       |

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).