



## PAR38 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

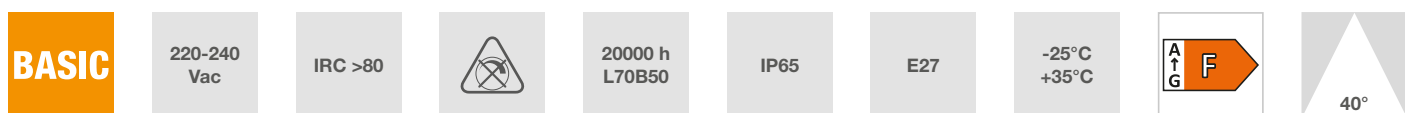
Material termoresistente.

### Aplicaciones

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

### Notas

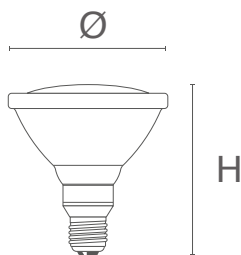
No apto para funcionar con dimmer.



### Datos característicos

Poder	15 W	Haz	40°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E27	IP	65	Flujo	1350 lm	Axis	2100 cd
PF	0,56	Tc	4000 K	IRC	>80		

### Características dimensionales



Ø	121 mm
H	135 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	40°
Flujo	1350 lm
Axis	2100 cd
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	20000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	15 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,56
Corriente de entrada	0,12 A
Factor ponderado	15 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	F
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	159
Posición de operación	360°

## Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	-		44°	37°	
Fixture Power	15W	1	0.81	0.68	2748
Source Flux	1600lm	2	1.63	1.35	687
Fixture Flux	1805lm	3	2.44	2.03	305
Efficacy	118lm/W	4	3.25	2.70	172
1	I <sub>max</sub> =1756cd/klm	I <sub>max</sub>	2810cd	5	4.06 3.38 110

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## 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	200 gr
Código de barras de un unidad	8011905843526
Número de piezas paquete múltiple	4
Código de barras de paquete múltiple	8011905788803

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).