



PAR30 IP65

Tipología

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

Características

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.

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.



220-240
Vac

IRC >80

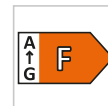


20000 h
L70B50

IP65

E27

-25°C
+35°C



Datos característicos

Poder	10,5 W	Haz	26°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E27	IP	65	Flujo	960 lm	Axis	2160 cd
PF	0,55	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2

Características dimensionales



Ø	95 mm
H	116 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	26°
Flujo	960 lm
Axis	2160 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 calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	10,5 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,55
Corriente de entrada	0,8 A
Factor ponderado	11 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	F
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	111

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		27°			
	Fixture Power	10W	1	0.48	2159	
	Source Flux	960lm	2	0.96	540	
	Fixture Flux	960lm	3	1.43	240	
	Efficacy	93lm/W	4	1.91	135	
1	I _{max} =2250cd/klm	I _{max}	2159cd	5	2.39	86

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

Garantía del LED

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

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	170 gr
Código de barras de un unidad	8011905846695
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905846701
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).