



PAR56 LED LUZ BLANCA

Tipología

PAR56 de LED Para piscinas, fuentes y usos SOLO DE INMERSIÓN.

Características

Profundidad máxima: 1 m máx.

Profundidad mínima recomendada 45 cm.

Utilizable en las instalaciones existentes en sustitución de la PAR 56 tradicional.

Material

Cuerpo de acero inoxidable AISI 316 y cubierto de policarbonato.

Material resistente al cloro y aditivos de piscina.

Aplicaciones

Uso sumergida en aparatos adecuados.

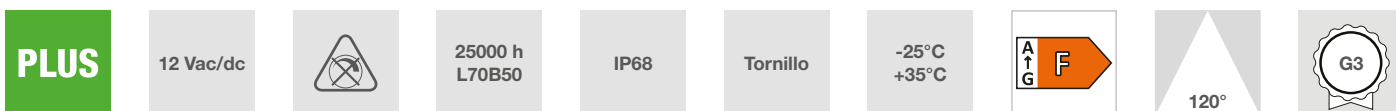
Fuente de alimentación

Alimentación: 12V DC or 12V AC 50/60Hz (transformador electromagnético).

Conexión con terminales de tornillo M4.

Notas

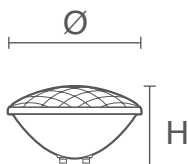
Uso sumergida en aparatos adecuados.



Datos característicos

Poder	35 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	12 Vac/dc
Casquillo	Tornillo	IP	68	Flujo	2950 lm	PF	0,8
Tc	6000 K	Garantía del LED	G3				

Características dimensionales



Ø	177 mm
H	102 mm

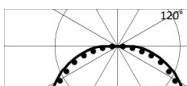
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	2950 lm
La temperatura de color nominal del CCT	6000 K
Color de la luz	Luz fría
Duración de la vida	25000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	35 W
El voltaje de entrada	12 Vac/dc
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,8
Factor ponderado	35 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	F
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	6000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra70			120°	116°		
	Fixture Power	35W	1	3.49	3.18	825	
	Source Flux	2600lm	2	6.98	6.36	206	
	Fixture Flux	2600lm	3	10.47	9.55	92	
	Efficacy	74lm/W	4	13.96	12.73	52	
	12PAR56CW35 I _{max} =317cd/klm	I _{max}	825cd	5	17.45	15.91	33

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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

Garantía del LED

G3	Hasta 3 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.
----	---

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
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 62838:2016 (+EC:2018)
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 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	800 gr
Código de barras de un unidad	8011905850807
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905851262
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20

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).