



OBLÒ 12 VAC/DC LUZ BLANCA

Tipología

Lámpara LED empotrable IP68 para piscinas que funciona con muy baja tensión de seguridad.
Disponible en versión luz blanca fría o RGB.

Características

Aparato subacuático, diseñado para la iluminación decorativa y funcional de piscinas, instalable hasta 1 m de profundidad.
Su estructura resistente garantiza una larga duración y permite sustituir eficazmente los sistemas subacuáticos tradicionales compuestos por lámpara, alimentador y aparato separados.
Versión con luz blanca fría.

Material

Se fija con los tornillos suministrados.
Cable de alimentación de 1,5 m.
Prensaestopas IP68 opcional, código KTCO-IP68.

Fuente de alimentación

12 V, 50 Hz (transformador electromagnético si AC) non incluido.

Notas

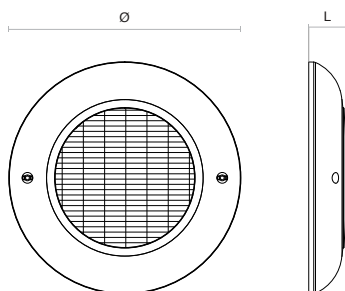
Cuerpo en ABS y difusor en policarbonato resistente a los rayos UV.

PLUS	12 Vac/dc	IRC >80		30000 h L70B50	IP68	IK05	Cables	-25°C +35°C	Risk Group 1

Datos característicos

Poder	18 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	12 Vac/dc
Casquillo	Cables	IP	68	Flujo	1800 lm	Axis	700 cd
Tc	6500 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	IK	IK05
RG	RG1						

Características dimensionales



Ø	250 mm
H	41 mm

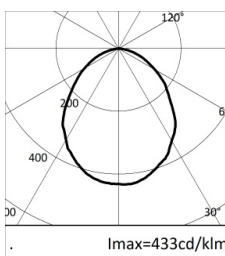
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	1800 lm
Axis	700 cd
La temperatura de color nominal del CCT	6500 K
Color de la luz	Luz fría
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	30000 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

Características eléctricas

Potencia nominal	18 W
El voltaje de entrada	12 Vac/dc
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Corriente de entrada	1,5 A
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		94°	
Fixture Power	18W	1	2.13	776
Source Flux	1800lm	2	4.27	194
Fixture Flux	1800lm	3	6.40	86
Efficacy	100lm/W	4	8.53	48
Imax=433cd/klm	Imax	5	10.66	31

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
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	675 gr
Código de barras de un unidad	8011905341503
Número de piezas paquete múltiple	14
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 14

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).