



OBLÒ 12 VAC/DC LUMIERE BLANCHE

Typologie

Plafonnier LED submersible IP68 pour piscines fonctionnant à très basse tension de sécurité.

Disponible en version lumière blanche froide ou RGB.

Caractéristiques

Appareil submersible, conçu pour l'éclairage décoratif et fonctionnel des piscines, pouvant être installé jusqu'à 1 m de profondeur.

Sa structure résistante garantit une longue durée de vie et permet de remplacer efficacement les systèmes sous-marins traditionnels composés d'une lampe, d'un alimentateur et d'un appareil séparés.

Version à lumière blanche froide.

Matériau

Se fixe avec les vis fournies.

Câble d'alimentation L.1,5 m.

Presse-étoupe IP68 en option, réf. KTCOIP68.

Alimentation électrique

12 V, 50 Hz (transformateur ferromagnétique non comprise).

Notes

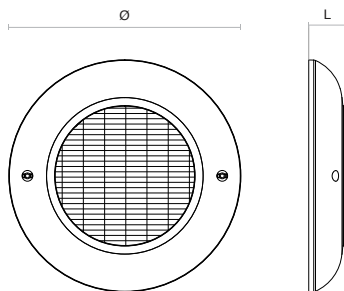
Corps en ABS et écran en polycarbonate anti-UV.

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

Données caractéristiques

Puissance	18 W	Faisceau	100°	Variable	Non	Tension	12 Vac/dc
Douille	Câbles	IP	68	Flux	1800 lm	Axes	700 cd
Tc	6500 K	Ra	>80	Garantie LED	G3	IK	IK05
RG	RG1						

Dimensions



Ø	250 mm
H	41 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	100°
Flux	1800 lm
Axes	700 cd
Température de couleur	6500 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	30000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	18 W
Tension d'entrée	12 Vac/dc
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Courant d'entrée	1,5 A
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie



	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

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

Poids net	675 gr
Code barre unité d'emballage	8011905341503
Unité d'emballage	14
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 14

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).