



OBLÒ 12 VAC/DC LUCE BIANCA

Tipologia

Plafoniera a LED da immersione IP68 per piscine funzionante a bassissima tensione di sicurezza.

Disponibile nella versione a luce bianca fredda o RGB.

Caratteristiche

Apparecchio subacqueo, progettato per l'illuminazione decorativa e funzionale di piscine, installabile fino a 1 m di profondità.

La struttura resistente assicura durata nel tempo e consente di sostituire in modo efficace i tradizionali sistemi subacquei composti da lampada, alimentatore e apparecchio separati.

Versione a luce bianca fredda.

Materiale

Si fissa con le viti fornite.

Cavo di alimentazione L.1,5 m.

Pressacavo IP68 opzionale, cod. KTCOON-IP68.

Alimentazione

12V (trasformatore elettromagnetico se AC) non incorporato.

Note

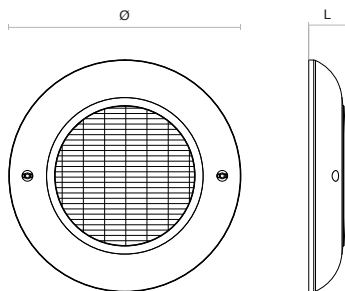
Corpo in ABS e schermo in policarbonato anti-UV.

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

Dati caratteristici

Potenza	18 W	Fascio	100°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	Cavi	IP	68	Flusso	1800 lm	Axis	700 cd
Tc	6500 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	IK	IK05
RG	RG1						

Caratteristiche dimensionali



Ø	250 mm
H	41 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	100°
Flusso	1800 lm
Axis	700 cd
Temperatura di colore nominale CCT	6500 K
Colore della luce	Luce fredda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	18 W
Tensione d'ingresso	12 Vac/dc
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Corrente d'ingresso	1,5 A
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria



	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

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

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

Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

Peso netto articolo	675 gr
Barcode articolo singolo	8011905341503
Numero di pezzi confezione multipla	14
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 14

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).