



OBLÒ RGB 12V AC

Typologie

IP68-LED-Einbauleuchte für Schwimmbäder, betrieben mit extrem niedriger Sicherheitsspannung.
Erhältlich in den Versionen Kaltweiß oder RGB.

Eigenschaften

Unterwasserleuchte, entwickelt für die dekorative und funktionale Beleuchtung von Schwimmbädern, installierbar bis zu einer Tiefe von 1 m.
Die widerstandsfähige Struktur gewährleistet eine lange Lebensdauer und ermöglicht den effektiven Ersatz herkömmlicher Unterwassersysteme, die aus separater Lampe, Netzteil und Leuchte bestehen.
RGB-Version: 14 verschiedene Farben wählbar durch sequentielles Betätigen des externen Schalters.

Material

Wird mit den mitgelieferten Schrauben befestigt.
Stromkabel L.1,5 m.
Optionale Kabelverschraubung IP68, Art.-Nr. KTCOIP68.

Stromversorgung

12V (bei AC elektromagnetischer Transformator), nicht eingebaut.

Hinweise

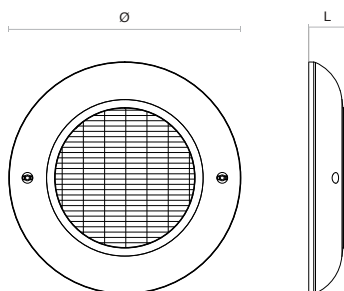
Gehäuse aus ABS und Abdeckung aus UV-beständigem Polycarbonat.



Charakteristische Daten

Leistung	18 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vac
Fassung	Kabel	IP	68	Tc	RGB	LED-Garantie	G3
IK	IK05	RG	RG1				

Abmessungen



Ø	250 mm
H	41 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
CCT Nennfarbtemperatur	RGB
Lichtfarbe	RGB
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	18 W
Eingangsspannung	12 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Eingangsstrom	1,5 A
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

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

Produktstandards

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

Logistik-Daten

Nettogewicht	675 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905345358
Stückzahl pro VPE	14
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 14

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgedruckt, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).