



PAR56 LED LUCE BIANCA

Tipologia

PAR56 a LED per piscine, fontane ed applicazioni SOLO IN IMMERSIONE.

Caratteristiche

Profondità di immersione: 1 m max.
Profondità minima consigliata 45 cm.
Impiegabile negli impianti preesistenti, in sostituzione della PAR56 tradizionale.

Materiale

Corpo in acciaio inossidabile AISI 316 e copertura in policarbonato.
Materiale resistente al cloro ed additivi da piscina.

Applicazioni

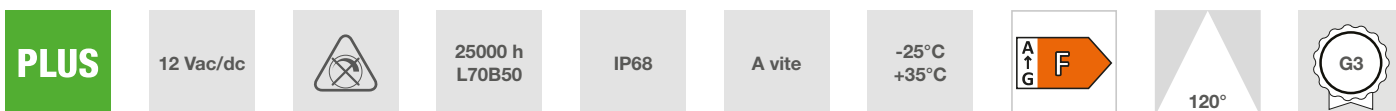
Per impieghi in immersione negli appositi apparecchi.

Alimentazione

12V DC o 12V AC 50/60Hz (trasformatore elettromagnetico).
Attacco con morsetti M4 a vite.

Note

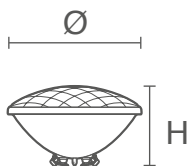
Per impieghi in immersione negli appositi apparecchi.



Dati caratteristici

Potenza	35 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	A vite	IP	68	Flusso	6100 lm	PF	0,8
Tc	6000 K	Garanzia LED	G3				

Caratteristiche dimensionali



Ø	177 mm
H	102 mm

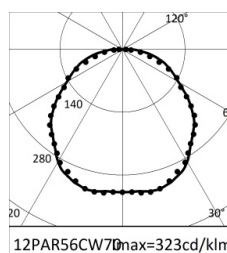
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	6100 lm
Temperatura di colore nominale CCT	6000 K
Colore della luce	Luce fredda
Durata di vita	25000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	35 W
Tensione d'ingresso	12 Vac/dc
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,8
Fattore ponderato	70 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	6000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra70			114°	112°	
	Fixture Power	70W	1	3.05	2.99	1905
	Source Flux	6000lm	2	6.11	5.97	476
	Fixture Flux	6000lm	3	9.16	8.96	212
	Efficacy	86lm/W	4	12.22	11.94	119
	12PAR56CW70 _{max} =323cd/klm	I _{max}	1938cd	5	15.27	14.93

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
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 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

Dati logistica

Peso netto articolo	660 gr
Barcode articolo singolo	8011905850807
Numero di pezzi confezione multipla	20
Barcode confezione multipla	8011905851262
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 20

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).