

PAR56 Tunable white | *tunable white*

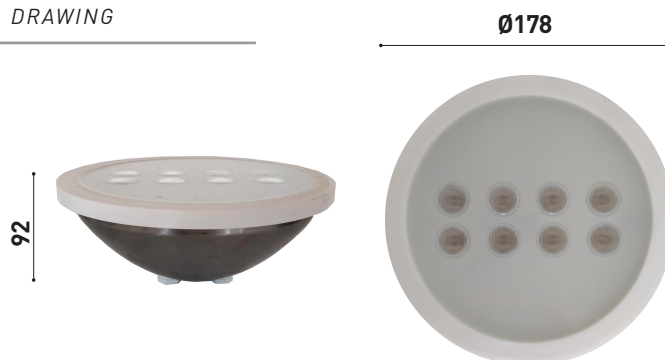
Lampada PAR56 a LED tunable white di taglia universale. Adatta per piscine in cemento armato con rivestimento in PVC o piastrelle. Corpo in acciaio inox con resinatura opale e finitura bianca in ABS. Disponibile in colore nero. Cavo di lunghezza 5 m incluso

PAR56 tunable white LED lamp of universal size with ABS outercase. Suitable for reinforced concrete pools with PVC or tile coating. Stainless steel body with opal resin and white ABS finish. Available in black colour. Cable length 5 m included



Caratteristiche prodotto | *Technical specifications*

DISEGNO TECNICO | *TECHNICAL DRAWING*



CARATTERISTICHE GENERALI | *GENERAL FEATURES*

Tipologia di prodotto <i>Product type</i>	Faro a LED <i>LED headlight</i>
Grado di protezione <i>IP rating</i>	IP68
Temperatura di esercizio <i>Working Temperature</i>	-20° / +50°
Garanzia <i>Warranty</i>	5 anni <i>5 years</i>
Materiale <i>Material</i>	Acciaio inox, Tecnopolimero <i>Stainless steel, Technopolymer</i>
Finitura <i>Finishing</i>	Bianca <i>White</i>
Dimensione <i>Dimension</i>	Ø 178 x h. 92mm
Peso <i>Weight</i>	1,45 Kg

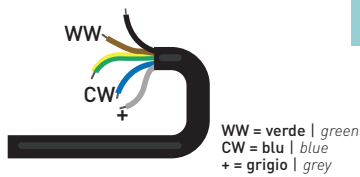
CARATTERISTICHE ELETTRICHE | *ELECTRICAL FEATURES*

Numero e tipologia dei LED <i>Number and type of LEDs</i>	8 SMD 3535 SHINEON
Consumo <i>Power consumption</i>	20 W
Efficienza <i>Efficiency</i>	110lm/W
Alimentazione <i>Voltage</i>	24Vdc
Alimentatore <i>Power supply</i>	Remoto, non incluso <i>Remote, not included</i>
Temperatura di colore <i>CCT: Color Temperature</i>	2800K - 4600K
Indice di resa cromatica <i>CRI: Chroma Rendering Index</i>	CRI80
Ottica <i>Optic</i>	120° / 60x10°
Dimmerabile <i>Dimmable</i>	Sì <i>Yes</i>

Tipologie cavo alimentazione | Power cable type

BOBINA DI CAVO | REEL OF CABLE

TW colore | TW color



Codice Code	Descrizione Description
CA-68-5-2	Cavo di alimentazione da esterno e idoneo per immersione in acqua. Nero. IP68. 5x1,50mm². Ø esterno 15mm. Water immersion and outdoor power cable. Black. IP68. 5x1,50mm². External Ø 15mm.

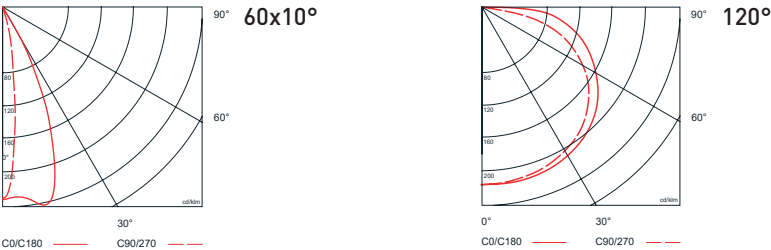
Caratteristiche illuminotecniche | Lighting performances

Codice Code	Temperatura colore Color Temperature (K)	Flusso luminoso Luminous Flux (lm)*	Tensione Voltage	IP	Ottica Optic
PAR-TW.24.68.AS	Tunable white 2800-4600K	2200	24 Vdc	68	60x10°
PAR-TW.24.68.FL	Tunable white 2800-4600K	2000	24 Vdc	68	120°

*I valori riportati sono valori tipici. Dovuti alla tolleranza del processo di produzione e ai componenti elettrici, i valori di luminosità e potenza elettrica possono variare fino al 10%. Binning: 3 MacAdam.
The give data are typical values. Due to tolerance of the production process and the electrical components, values for light output and electrical power can vary up to 5%. Binning: 3 MacAdam.

File .LDT e .IES disponibili sul sito o su richiesta.
.LDT e .IES files available on the site or on demand.

Ottiche | Optics



Codici e varianti prodotto | Product codes, related versions

Linea Luce	Temperatura colore Color Temperature	Tensione Voltage	IP	Famiglia Family
PAR	TW - Tunable White 2800-4600K	24 -24Vdc	68 - IP68	AS - 60x10° FL - 120°

Accessori | Accessories

Tipologia | Type:

Descrizione | Description:

KIT-EXT-PAR

Kit resinatura | resin kit

Kit resinatura composto da: | Resin kit consisting of:

Pistola in plastica per cartuccia resina bicomponente | Plastic gun for two-component resin cartridge

Cartuccia resina bicomponente 50ml | Two-component resin cartridge 50ml

Mescolatore resina bicomponente | Two-component resin mixer



Certificazioni | Certification

100% MADE IN ITALY

PAR56 è completamente prodotta in Italia. LED ITALY ha sede a Carmagnola (TO) e tramite macchinari e procedure interni si occupa di montaggio di circuiti stampati, saldatura LED e resinatura. Il prodotto rientra nella normativa EUR1.

LED ITALY è certificata ISO 9001-2015 (n° di certificato IT305456 - 1).

LED ITALY è certificata 100% Made in Italy (n° di certificato IT01.IT/1917.098.V).

PAR56 is entirely manufactured in Italy, factory is located in Carmagnola (TO) Italy. Both PCB manufacture, LEDS soldering, resin processing are made with automated lines under our internal specifications. The product is compliant to EUR1 rules.

LED ITALY is applicant to ISO 9001-2015 (certificate n° IT305456 - 1).

LED ITALY is applicant to 100% Made in Italy (certificate n° IT01.IT/1917.098.V).

GARANZIA | WARRANTY

PAR56 è garantita per 5 anni dalla data di produzione. La garanzia copre ogni difetto di fabbricazione. La garanzia è valida solo quando il prodotto è stato utilizzato secondo le sue specifiche e senza alcun tipo di furto, rottura, alterazione, modifica e utilizzo in base a istruzioni tecniche errate o installazione in parti meccaniche inadeguate. LED ITALY ha il diritto di verificare tecnicamente il prodotto per convalidare la garanzia.

PAR56 is guaranteed for 5 years from the purchasing data. The guarantee covers against all the manufacturing defects.

The guarantee is valid only when the product is used under its specifications and without any pilfering, breaking, alterations, modifications and uses according to wrong technical directions or set up in inadequate mechanical parts. LED ITALY has the right to verify technically the product to validate the guarantee.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO | EUROPEAN COMMUNITY DIRECTIVES

I prodotti LED ITALY sono conformi alle seguenti norme internazionali:

- Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza: IEC EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015;

- Direttiva bassa tensione: 2006/95 / CEE EMC- EN5008-1-1.2004 / 108 / CE, EC 61140, EN 62471, ERP 98 / 1EC, 92 / 75EEC EN55022, EN5008 -2 Direttiva EMC: 93/68 / CEE 89/336 CEE.

- Allegato 2006/95 / CE / 2004/108 / CE: EN 60598-1, EN 60598-2-1 EN 61347-2-12, EN61347-2-13, EN62031, EN632384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61547.

LED ITALY products comply with the following International standards:

- LED modules for general lighting - Safety specifications: IEC EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015;

- Low voltage directive: 2006/95 / CEE EMC- EN5008-1-1.2004 / 108 / CE, EC 61140, EN 62471, ERP 98 / 1EC, 92 / 75EEC EN55022, EN5008 -2 Directive EMC: 93/68 / CEE 89/336 CEE.

- Annex 2006/95 / CE / 2004/108 / CE: EN 60598-1, EN 60598-2-1 EN 61347-2-12, EN61347-2-13, EN62031, EN632384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61547.

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA | ENERGY EFFICIENCY CLASS

Il prodotto appartiene alla classe energetica E in riferimento al Regolamento (UE) 2019/2015.

PAR56 è un prodotto a risparmio energetico e può essere utilizzato per installazioni specifiche.

The product belongs to E class refer to Energy Efficiency Class, referred to Regulation (EU) 2019/2015.

PAR56 it is an energy-saving product and can be used for specific installations.



MANUFACTURED
IN ITALY



Led Italy s.r.l.
Tutti i diritti riservati.

Le caratteristiche e i dati tecnici riportati sono forniti a titolo indicativo.
Led Italy si riserva il diritto di apportare variazioni senza previa notifica.
Per ulteriori informazioni visita il sito www.leditaly.com.

i. _____
via Cesare Luda, 2
10022 Carmagnola (TO)

t. _____
+39 011 19885964

f. _____
+39 011 19885965

email _____
info@leditaly.com

web _____
www.leditaly.com