

Lara Gen3



PRODUCT NAME

Lara Gen3

CODE

LAE3-HB-150-840

DESCRIPTION

Lara è l'apparecchio LED di ultima generazione che unisce **qualità estetica, efficienza energetica e lunga durata**. Design semplice e lineare, **protezione IP66**, verniciatura a polveri, ottica in **policarbonato ad alta resistenza** e guarnizioni in silicone per una **robustezza totale** anche nelle condizioni più severe. La **corrente di pilotaggio LED selezionabile** offre sempre la potenza adeguata a ogni progetto. Versatile per **interni, esterni e campi sportivi** — un investimento sicuro e duraturo.

KEY FEATURES

- **LED di ultima generazione ad alta efficienza** — **Elevate efficienze energetiche e lunga durata** per ridurre i costi operativi e garantire prestazioni costanti nel tempo
- **Ottiche simmetriche** — **Soluzione adattabile a ogni progetto**: distribuzione luminosa personalizzabile per interni, esterni e campi sportivi con la massima precisione
- **Corrente di pilotaggio LED selezionabile** — **Potenza sempre adeguata** alla specifica condizione progettuale, per una flessibilità unica nella progettazione illuminotecnica
- **Design semplice e lineare** — **Estetica raffinata e senza tempo** che si integra perfettamente in qualsiasi contesto architettonico e ambientale

- **Materiali di alta qualità e alta affidabilità — Investimento sicuro e duraturo:** componenti selezionati e costruzione affidabile per installazioni professionali di lungo periodo
- **Versatilità interni/esterni — Un unico apparecchio per molteplici applicazioni:** progettazione d'interni, spazi outdoor e campi sportivi con un'unica soluzione tecnica certificata

TECHNICAL DATA SPECIFICATION

GENERAL INFORMATION

Lumen	24000	Light Source:	3030 SMD
Power [W]:	150	Connection:	Cable Joint
Optics:	90	CCT [K°]:	4000
Lamp body material:	aluminium die casting AC12	Color Rendering Index [CRI]	80
Optical material:	Polycarbonate UV resistant Saabic	Grado IK:	8
Weight:	3 [Kg]	IP Rating:	65
Finish	Black	Gaskets:	Silicone

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	100-277	IEC protection class:	I
Power frequency [Hz]:	50-60	Power factor / COS phi:	0,90
Surge Common Mode [kV]:	4	Inrush current [A/μs]:	52

INSTALLATION

Application:	Indoor/Outdoor	Max Temperature [C°]:	+50
Min Temperature [C°]:	-20		

CHARACTERISTICS OF LIGHT

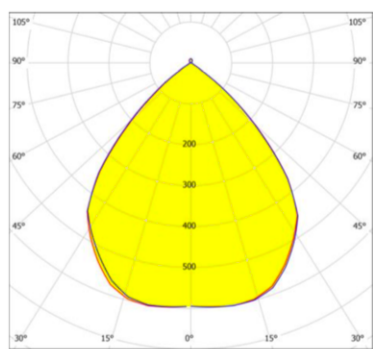
MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM80 B10 80.000
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	/

APPROVALS

Glow wire test	850°	Photobiological risk:	Exempt
CE Mark:	YES	EU RoHS Compliance:	YES

OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
-	-



90° Lens

