

# ALTEZZO L 150 2500MM 4900LM 727 RM7 IP65 RAL7016 42W

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



# ALTEZZO L 150 2500MM 4900LM 727 RM7 IP65 RAL7016 42W

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Nennleistung der Leuchte [W]*:  | 42    |
| Lichtstrom [lm]*:               | 4900  |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 117   |
| Energieeffizienzklasse:         | D     |
| Schutzklasse:                   | I     |
| Farbtemperatur [K]:             | 2700  |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 70    |
| Abstrahl- winkel [°]:           | RM7   |
| Material Diffusor:              | PC    |
| Optik:                          | Linse |

## CHARAKTERISTIK

Altezzo L 150 ist eine Familie von Außenleuchten mit einem modernen Design. Wir bieten sie in fünf Dimensionen an - mit Höhen von 2500 mm bis 5000 mm. Ihre Konstruktion bietet die Möglichkeit, die Leuchte nach den Vorgaben des Designers oder Architekten zu gestalten. Das Leuchtenelement mit dem Lichtmodul kann parallel zur zu beleuchtenden Fläche ausgerichtet werden. Darüber hinaus kann sich das Profil selbst verzweigen. So können bis zu vier Lichtmodulelemente an einem Pfosten montiert werden - eines auf jeder Ebene des Pfostens - in gleicher oder unterschiedlicher Höhe.

Das kompakte (150 mm x 150 mm), quadratische Querschnittsprofil der Altezzo-Leuchten ist stoßfest (IK09). Er ist aus Aluminium in Graphit (RAL 7016) gefertigt. Das Lichtmodul besteht aus Leds mit einer Lebensdauer von bis zu 196.000 Stunden, mit Linsen aus PMMA und einem langlebigen Polycarbonat-Diffusor.

Die Altezzo-Leuchte ist mit Dutzenden von Lichtverteilungen erhältlich. Der Planer hat die Möglichkeit, sich für eine Lösung zu entscheiden, die nicht nur die Einhaltung der strengen Normen, sondern auch eine angemessene, energieeffiziente Beleuchtung und die Sicherheit der Nutzer gewährleistet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Das breite Spektrum an Wattagen, Lichtströmen und Lichtverteilungen der Lampenserie Altezzo L 150 ermöglicht eine energieeffiziente Beleuchtung von Straßen, Gehwegen, Parkplätzen, Wohnstraßen oder Gehwegen. Die Versionen mit geringerer Wattzahl sind auch für Parks und Gärten geeignet, um kleine architektonische Elemente zu beleuchten.

Die Lampen sind für den Betrieb bei sehr niedrigen und hohen Temperaturen von -30°C bis +50°C und unter rauen Wetterbedingungen ausgelegt. Sie zeichnen sich durch eine sehr hohe IP65-Dichtheit aus.

## EINZELHEITEN

Die Auswahl des Fundaments für den Lichtmast obliegt nach dem Baugesetz dem Planer, der über die entsprechenden Qualifikationen verfügt. Der Planer ist auch verpflichtet, die Standardlösung aus dem Angebot des Beleuchtungsherstellers zu prüfen, da er u. a. die Boden- und Wasserverhältnisse in dem geplanten Gebiet kennt. Wenn das vorgesehene Fundament nicht die in der Planung angegebenen sicheren Bedingungen bietet, sollte ein geeignetes Fundament außerhalb des Angebots des Beleuchtungsherstellers gewählt werden, mit einem Ankerabstand von 180x180 - 220x220mm. Standardmäßig werden bei Altezzo L100 Universalfundamente von 13 kg für Gartenlampen oder FBO 35/7,5 M6-Fundamente für höhere Masten und/oder schwierigere Boden- und Wasserbedingungen verwendet. Für **Altezzo L150** werden B-50 Universalfundamente oder B-51 Fundamente für höhere Pfosten und/oder schwierigere Boden- und Wasserbedingungen verwendet.

# ALTEZZO L 150 2500MM 4900LM 727 RM7 IP65 RAL7016 42W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                     |               |                                |                                  |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Index:                              | 985492        | Farbe Gehäuse:                 | RAL7016                          |
| EAN:                                | 5905963985492 | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:    | 2500/150/150/800                 |
| Lichtquelle:                        | LED modul     | Einbaumaße [mm]:               | 180x180 - 220x220                |
| Nennleistung der Leuchte [W]:       | 42            | IK-Stoßfestigkeitsgrad:        | IK09                             |
| Lichtstrom [lm]:                    | 4900          | IP-Schutzart:                  | IP65                             |
| Lichtstrom der Leuchte 30min [lm]*: | 4900          | Montage:                       | auf einem Fundament              |
| Lichtausbeute [lm/W]:               | 117           | Betriebstemperatur [°C]:       | od -30 do +50                    |
| Energieeffizienzklasse:             | D             | Menge auf der Palette [Stück]: | 10                               |
| Schutzklasse:                       | I             | Eigengewicht [kg]:             | 24                               |
| Farbtemperatur [K]:                 | 2700          | Kategorietyp:                  | Park- und Stadtbeleuchtung       |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >:     | 70            | Photobiologische Sicherheit:   | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Abstrahl- winkel [°]:               | RM7           | Garantie [Jahre]:              | 5                                |
| Verteilungstyp:                     | lens          | CE-Zertifikat:                 | <a href="#">92/2023</a>          |
| Material Diffusor:                  | PC            | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a>     |
| Optik:                              | Linse         | Umwelterklärung (EPD):         | <a href="#">852/2025</a>         |
| Material Optik:                     | PMMA          | Plik LDT:                      | <a href="#">Download</a>         |
| Material Gehäuse:                   | aluminium     |                                |                                  |

Erstellungsdatum der Karte: 16 Dezember 2025  
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

 Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

 Zertifikat CE - Nr: 92/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: [hello@lenalighting.pl](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)