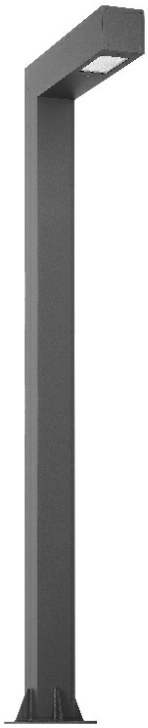
# ALTEZZO L 150 3500MM 4900LM 727 RM7 IP65 RAL7016 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 42 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4900 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 117 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 2700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 70 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | RM7 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Optika:** | objektiv |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Altezzo L 150 je řada venkovních svítidel s moderním designem. Nabízíme je v pěti rozměrech - s výškou od 2500 mm do 5000 mm. Jejich konstrukce poskytuje možnost přizpůsobení svítidla podle pokynů designéra nebo architekta. Součást lampy obsahující světelný modul může být orientována rovnoběžně s rovinou, která má být osvětlena. Kromě toho se samotný profil může rozdvojovat. Díky tomu lze na jeden sloupek namontovat až čtyři prvky světelného modulu - jeden na každé rovině sloupku - ve stejné nebo různé výšce.

Kompaktní (150 mm x 150 mm) čtvercový profil svítidel Altezzo je odolný proti nárazu (IK09). Je vyroben z hliníku v grafitové barvě (RAL 7016). Světelný modul je tvořen LED diodami s životností až 196 000 h, s čočkami z PMMA a odolným polykarbonátovým difuzorem.

Svítidlo Altezzo je k dispozici s desítkami typů rozložení světla. Projektant má možnost vybrat si takové, které zajistí nejen splnění přísných norem, ale také dostatečné osvětlení, energetickou účinnost a bezpečnost uživatelů.

## APLIKACE

Široká škála příkonů, světelných toků a rozložení světla v řadě svítidel Altezzo L 150 umožňuje navrhovat energeticky úsporné osvětlení silnic, chodníků, parkovišť, obytných ulic nebo chodníků. Verze s nižším příkonem jsou vhodné pro parky a zahrady k osvětlení drobné architektury.

Svítidla jsou navržena pro provoz při velmi nízkých a vysokých teplotách od -30˚C do +50˚C a v náročných povětrnostních podmínkách. Vyznačují se velmi vysokou těsností IP65.

## PODROBNOSTI

Výběr základu pro sloup veřejného osvětlení je v souladu se stavebním zákonem v kompetenci projektanta s příslušnou kvalifikací. Projektant je také povinen prověřit standardní řešení z nabídky výrobce svítidel, neboť zná mimo jiné půdní a vodní poměry v projektované oblasti. Pokud vyhrazený základ nezajišťuje bezpečné podmínky stanovené v projektu, měl by být vybrán vhodný základ mimo nabídku výrobce osvětlení s roztečí kotev 180x180 - 220x220 mm. Standardně se v případě svítidel Altezzo L100 používají univerzální 13kg základy pro zahradní svítidla nebo základy FBO 35/7,5 M6 pro vyšší sloupy a/nebo náročnější terénní a vodní podmínky. V případě **Altezzo L150** se používají univerzální základy B-50 nebo základy B-51 pro vyšší sloupky a/nebo obtížnější půdní a vodní podmínky.

# ALTEZZO L 150 3500MM 4900LM 727 RM7 IP65 RAL7016 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 985515 |
| **EAN:** | 5905963985515 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 42 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4900 |
| **Světelný tok svítidla 30min [lm]*:** | 4900 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 117 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 2700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 70 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | RM7 |
| **Typ vyzařování:** | lens |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Materiál karoserie:** | hliník |

| | |
|---|---|
| **Barva těla:** | RAL7016 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 3500/150/150/800 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 180x180 - 220x220 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Montážní verze:** | na základce |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -30 do +50 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 10 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 30 |
| **Typ kategorie:** | Parkové a městské osvětlení |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 92/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

Datum vytvoření karty: 16 prosinec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 92/2023

LENA LIGHTING

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, www.lenalighting.pl