

# ALTEZZO L 150 4000MM 10000LM 740 RM7 IP65 RAL7016 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*:     | 82       |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 10000    |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 122      |
| Energetická třída:                 | D        |
| Třída ochrany:                     | I        |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000     |
| 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. Součástí lampy obsahující světelný modul může být orientována rovnoběžně s rovinou, která má být osvětlena. Kromě toho se samotný profil může rozdělovat. 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 půdňí 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 sloupky 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 půdňí a vodní podmínky.

# ALTEZZO L 150 4000MM 10000LM 740 RM7 IP65 RAL7016 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                                   |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 82            | Materiál karoserie:        | hliník                            |
| Index:                             | 985027        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 4000/150/150/800                  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 10000         | Barva těla:                | RAL7016                           |
| EAN:                               | 5905963985027 | Instalační rozměry [mm]:   | 180x180 - 220x220                 |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Odolnost proti nárazu:     | IK09                              |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Stupeň těsnosti:           | IP65                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 122           | Montážní verze:            | na základce                       |
| Energetická třída:                 | D             | Provozní teplota [°C]:     | od -30 do +50                     |
| Třída ochrany:                     | I             | Počet kusů na paletě [ks]: | 4                                 |
| Úhel osvětlení [°]:                | RM7           | Čistá hmotnost [kg]:       | 33                                |
| Index podání barev (Ra):           | >70           | Typ kategorie:             | Parkové a městské osvětlení       |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Záruka [roky]:             | 5                                 |
| Materiál optiky:                   | PMMA          | Certifikát CE:             | <a href="#">92/2023</a>           |
| Optika:                            | objektiv      | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>      |
|                                    |               | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |

Datum vytvoření karty: 09 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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 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