

# ALTEZZO L 100 1200MM 1400LM 840 IP65 RAL7016 12W (110)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*:     | 12   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 1400 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 117  |
| Energetická třída:                 | D    |
| Třída ochrany:                     | I    |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000 |
| Index podání barev (Ra):           | >80  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 110  |
| Materiál difuzoru:                 | PC   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Altezzo L 100 je řada venkovních svítidel s moderním designem. Jsou nabízena ve čtyřech rozměrech - s výškou od 600 mm do 1 500 mm. Jejich nárazuvzdorný (IK08) a kompaktní profil (100 mm x 40 mm) 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.

## APLIKACE

Široká škála světelných toků řady svítidel Altezzo L 100 umožňuje navrhovat energeticky úsporné osvětlení v množství, které vyžadují normy, a to jak na pěších cestách, tak v okolí budov. Verze s nižším příkonem se dobře uplatní v parcích a zahradách při osvětlování drobné architektury.

Svítidla jsou určena pro použití při nízkých i 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.

# ALTEZZO L 100 1200MM 1400LM 840 IP65 RAL7016 12W (110)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |               |  |                                   |
|---|---------------|--|-----------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 984334        | <b>Materiál karoserie:</b>                   | hliník                            |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963984334 | <b>Barva těla:</b>                           | RAL7016                           |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul     | <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>               | 1200/100/40/200                   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 12            | <b>Instalační rozměry [mm]:</b>              | 75x75 - 90x90                     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 1400          | <b>Odolnost proti nárazu:</b>                | IK08                              |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 117           | <b>Stupeň těsnosti:</b>                      | IP65                              |
| <b>Energetická třída:</b>                 | D             | <b>Montážní verze:</b>                       | na základce                       |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | I             | <b>Provozní teplota [°C]:</b>                | od -30 do +50                     |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000          | <b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b> | 207/143/1205                      |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>           | >80           | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>            | 24                                |
| <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>          | 196000        | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>                  | 3.500                             |
| <b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>          | 123000        | <b>Typ kategorie:</b>                        | Parkové a městské osvětlení       |
| <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>      | 60000         | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>            | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>                | 110           | <b>Záruka [roky]:</b>                        | 5                                 |
| <b>Typ vyzářování:</b>                    | Všeobecné     | <b>Certifikát CE:</b>                        | <a href="#">93/2023</a>           |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | PC            | <b>Manuál:</b>                               | <a href="#">Download PDF</a>      |

Datum vytvoření karty: 15 březen 2024

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.: 93/2023



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