# ALTEZZO L 100 1200MM 1350LM 840 AS IP65 RAL7016 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 12 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1350 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 113 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | AS |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Optika:** | objektiv |

## 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 1350LM 840 AS IP65 RAL7016 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 984228 | **Materiál karoserie:** | hliník |
| **EAN:** | 5905963984228 | **Barva těla:** | RAL7016 |
| **Zdroj světla:** | LED modul | **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1200/100/40/200 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 12 | **Instalační rozměry [mm]:** | 75x75 - 90x90 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1350 | **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 113 | **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Energetická třída:** | E | **Montážní verze:** | na základce |
| **Třída ochrany:** | I | **Provozní teplota [°C]:** | od -30 do +50 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 207/143/1205 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 24 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 196000 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 3.500 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 123000 | **Typ kategorie:** | Parkové a městské osvětlení |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 60000 | **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Úhel osvětlení [°]:** | AS | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Typ vyzařování:** | asymetrický | **Certifikát CE:** | 93/2023 |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **Manuál:** | Download PDF |
| **Optika:** | objektiv | **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Materiál optiky:** | PMMA | **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.: 93/2023

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