

# ALTEZZO L 100 900MM 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 900MM 1350LM 840 AS IP65 RAL7016 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	984211	<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>EAN:</b>	5905963984211	<b>Barva těla:</b>	RAL7016
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	900/100/40/200
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	12	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	75x75 - 90x90
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	1350	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	113	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Energetická třída:</b>	E	<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>	207/143/905
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	48
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	196000	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	3
<b>Životnost LED L80B10 [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>	AS	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Typ vyzařování:</b>	asymetrický	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">93/2023</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optika:</b>	objektiv	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">852/2025</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA	<b>Plík LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 16 prosinec 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.: 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