ALTEZZO L 100 900MM 1250LM 830 AS IP65 RAL7016 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1250
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	105
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
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 1250LM 830 AS IP65 RAL7016 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	984297	**Materiál karoserie:**	hliník
EAN:	5905963984297	**Barva těla:**	RAL7016
Zdroj světla:	LED modul	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	900/100/40/200
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	**Instalační rozměry [mm]:**	75x75 - 90x90
Světelný tok svítidla [lm]:	1250	**Odolnost proti nárazu:**	IK08
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	105	**Stupeň těsnosti:**	IP65
Energetická třída:	E	**Montážní verze:**	na základce
Třída ochrany:	I	**Provozní teplota [°C]:**	od -30 do +50
Teplota barvy [K]:	3000	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	207/143/905
Index podání barev (Ra) >:	80	**Počet kusů na paletě [ks]:**	48
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	**Čistá hmotnost [kg]:**	3
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