

# ALTEZZO L 100 600MM 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 600MM 1350LM 840 AS IP65 RAL7016 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	984204	Barva těla:	RAL7016
EAN:	5905963984204	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/100/40/200
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	75x75 - 90x90
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	Odolnost proti nárazu:	IK08
Světelný tok svítidla [lm]:	1350	Stupeň těsnosti:	IP65
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	113	Montážní verze:	na základce
Energetická třída:	E	Provozní teplota [°C]:	od -30 do +50
Teplota barvy [K]:	4000	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	207/143/605
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	63
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	2.500
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Úhel osvětlení [°]:	AS	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	Certifikát CE:	<a href="#">93/2023</a>
Typ vyzařování:	asymetrický	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PC		
Optika:	objektiv		
Materiál optiky:	PMMA		
Materiál karoserie:	hliník		

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