

# ALTEZZO L 150 2500MM 5500LM 740 RM7 IP65 RAL7016 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>70
Úhel osvětlení [°]:	RM7
Materiál difuzoru:	PC
Optika:	objektiv

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Altezzo L 150 je řada venkovních svítidel s moderním designem. Nabízíme je v pěti rozměrech - s výškou od 2500 mm do 5000 mm. Jejich konstrukce poskytuje možnost přizpůsobení svítidla podle pokynů designéra nebo architekta. Součástí lampy obsahující světelný modul může být orientována rovnoběžně s rovinou, která má být osvětlena. Kromě toho se samotný profil může rozdvíjet. Díky tomu lze na jeden sloupek namontovat až čtyři prvky světelného modulu - jeden na každé rovině sloupku - ve stejné nebo různé výšce.

Kompaktní (150 mm x 150 mm) čtvercový profil svítidel Altezzo je odolný proti nárazu (IK09). 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.

Svítidlo Altezzo je k dispozici s desítkami typů rozložení světla. Projektant má možnost vybrat si takové, které zajistí nejen splnění přísných norem, ale také dostatečné osvětlení, energetickou účinnost a bezpečnost uživatelů.

## APLIKACE

Široká škála příkonů, světelných toků a rozložení světla v řadě svítidel Altezzo L 150 umožňuje navrhovat energeticky úsporné osvětlení silnic, chodníků, parkovišť, obytných ulic nebo chodníků. Verze s nižším příkonem jsou vhodné pro parky a zahrady k osvětlení drobné architektury.

Svítidla jsou navržena pro provoz při velmi nízkých a 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 sloupky a/nebo náročnější terénní a vodní podmínky. V případě **Altezzo L150** se používají univerzální základy B-50 nebo základy B-51 pro vyšší sloupky a/nebo obtížnější půdní a vodní podmínky.

# ALTEZZO L 150 2500MM 5500LM 740 RM7 IP65 RAL7016 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	42	Materiál karoserie:	hliník
Index:	985096	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	2500/150/150/800
Světelný tok svítidla [lm]:	5500	Barva těla:	RAL7016
EAN:	5905963985096	Instalační rozměry [mm]:	180x180 - 220x220
Teplota barvy [K]:	4000	Odolnost proti nárazu:	IK09
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131	Montážní verze:	na základce
Energetická třída:	D	Provozní teplota [°C]:	od -30 do +50
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	10
Úhel osvětlení [°]:	RM7	Čistá hmotnost [kg]:	24
Index podání barev (Ra):	>70	Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	<a href="#">92/2023</a>
Optika:	objektiv	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)

Datum vytvoření karty: 09 leden 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.: 92/2023



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