

# ALTEZZO L 150 5000MM 10700LM 740 DALI IP65 RAL7016 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	82
Světelný tok svítidla [lm]*:	10700
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>70
Úhel osvětlení [°]:	110
Materiál difuzoru:	PC

## 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 rozdělovat. 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 5000MM 10700LM 740 DALI IP65 RAL7016 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	82	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	5000/150/150/800
<b>Index:</b>	985638	<b>Barva těla:</b>	RAL7016
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	10700	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	180x180 - 220x220
<b>EAN:</b>	5905963985638	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Montážní verze:</b>	na základce
<b>DIMM DALI:</b>	ano	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -30 do +50
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	131	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	4
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	41
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Typ kategorie:</b>	Parkové a městské osvětlení
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	110	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>70	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">92/2023</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)

Datum vytvoření karty: 09 leden 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.: 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