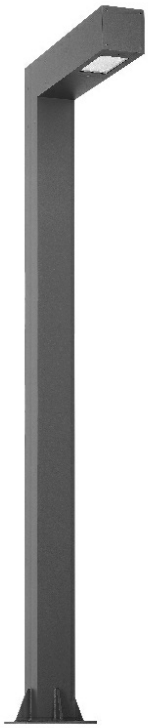
ALTEZZO L 150 4000MM 5900LM 740 DALI IP65 RAL7016 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	141
Energetická třída:	C
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. Součást lampy obsahující světelný modul může být orientována rovnoběžně s rovinou, která má být osvětlena. Kromě toho se samotný profil může rozdvojovat. 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 sloupy 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 4000MM 5900LM 740 DALI IP65 RAL7016 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	985720	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	4000/150/150/800
EAN:	5905963985720	**Instalační rozměry [mm]:**	180x180 - 220x220
Zdroj světla:	LED modul	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	42	**Stupeň těsnosti:**	IP65
Světelný tok svítidla [lm]:	5900	**Montážní verze:**	na základce
Světelný tok svítidla 30min [lm]*:	5900	**Provozní teplota [°C]:**	od -30 do +50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	141	**Počet kusů na paletě [ks]:**	4
Energetická třída:	C	**Čistá hmotnost [kg]:**	33
Třída ochrany:	I	**DIMM DALI:**	ano
Teplota barvy [K]:	4000	**Typ kategorie:**	Parkové a městské osvětlení
Index podání barev (Ra) >:	70	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Úhel osvětlení [°]:	110	**Záruka [roky]:**	5
Typ vyzařování:	Všeobecné	**Certifikát CE:**	92/2023
Materiál difuzoru:	PC	**Manuál:**	Download PDF
Materiál karoserie:	hliník	**Environmentální deklarace (EPD):**	852/2025
Barva těla:	RAL7016	**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.: 92/2023

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