ALTEZZO L 100 IOT BT HYT 1-10V 1200MM 700LM 840 AS IP65 RAL7016 6W (120)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	986871
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	6
Světelný tok svítidla [lm]*:	700
Teplota barvy [K]:	3000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	117
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Index podání barev (Ra) >:	80
Úhel osvětlení [°]:	110
Typ vyzařování:	asymetrický

VLASTNOSTI PRODUKTU

Altezzo L 100 IoT 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.**Vlastnosti IoT**Verze **IoT BT PIR HYT 1-10V** má: vestavěný modul **BT HYT**, který vám umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat ji v reálném čase; **PIR** pohybové a denní světlo senzor a **1-10V** driver pro stmívání světelného zdroje.

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 IOT BT HYT 1-10V 1200MM 700LM 840 AS IP65 RAL7016 6W (120)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	986871	**Materiál karoserie:**	hliník
EAN:	5905963986871	**Barva těla:**	RAL7016
Zdroj světla:	LED modul	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	235/140/1200
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	6	**Instalační rozměry [mm]:**	75x75 - 90x90
Světelný tok svítidla [lm]:	700	**Odolnost proti nárazu:**	IK08
Světelný tok svítidla 30min [lm]*:	700	**Stupeň těsnosti:**	IP65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Montážní verze:**	na základce
Rozsah napětí AC [V]:	90-264	**Provozní teplota [°C]:**	od -25 do +50
Frekvence [Hz]:	50-60	**Funkce koridor:**	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	117	**DIMM DALI:**	ano
Energetická třída:	D	**Řízení:**	ano
Třída ochrany:	I	**Master/slave:**	otrok
Teplota barvy [K]:	3000	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	1550/210/200
Index podání barev (Ra) >:	80	**Počet kusů na paletě [ks]:**	18
Úhel osvětlení [°]:	110	**Čistá hmotnost [kg]:**	4
Typ vyzařování:	asymetrický	**Verze:**	BT HYT 1-10V
Přepěťová ochrana [kV].:	2	**Záruka [roky]:**	5
Materiál difuzoru:	PC	**Certifikát CE:**	93/2023
Optika:	objektiv	**Manuál:**	Download PDF
Materiál optiky:	PMMA	**Environmentální deklarace (EPD):**	852/2025

Datum vytvoření karty: 21 listopad 2024

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