

PROXIMO WAY

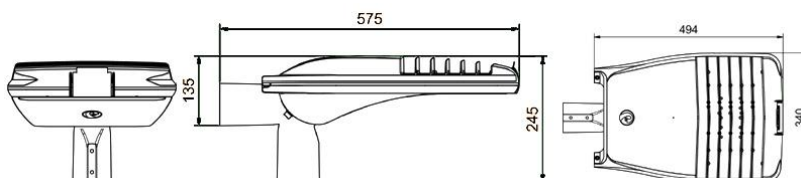


ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK

Típus	Útvilágító lámpatest
Alkalmazási terület	Nagy és nagysebességű utak világítása
Rendszer - min./max.	6/24 db LED
Összes teljesítmény (LED + MEGHAJTÓ) - min./max.	17W... 109W
LED panel névleges fényárama - min./max.	2 400 lm ... 16 800 lm
Tényleges kimeneti fényáram - min./max.	2000 lm ... 14 000 lm

ÚTVILÁGÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ADATOK

Maximális nettó tömeg	6,00 kg
Szélnyomásnak kitett oldalsó felület	0,039 m ²
Szélnyomásnak kitett elülső felület	0,041 m ²



MŰSZAKI ADATOK

Érintésvédelmi osztály	CL I - CL II
Színhőmérséklet	4000K - CRI >70
Környezeti hőmérséklet - ta	35°C a típuscsalád valamennyi tagjánál / 50° C maximum 10 500 lm fényáram esetén
Teljesítménytényező	> 0,9
Lámpatest egészének védettsége	IP66
Útésállóság	IK09
Tanúsítványok	CE
Konstruktív szabványok	EN 60598-1, EN 60598-2-3
Fotobiológiai kockázat osztály	Kockázatmentes csoport az EN 62471 szerint

TÁPEGYSÉG ADATAI

LED tápáram	max. 1000mA
Tápfeszültség	220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC, és kapható 120-277V / 50-60 Hz VAC kivételben is
Meghajtó	nagy hatékonyságú és tartós elektronikus tápforrás kültési használatra programozható (P)
Kékes kapcsoló	tartozék
Kábeltálca	könnyen cserélhető elektronikus egységgel szerelve
Hozzáférés a tápkábelhez	PG 16 tömszelencén keresztül (IP68)

TÜLFESZÜLTSG ELLENI VÉDELEM

Valamennyi típus védett a túlterhelésekkel és túlfeszültségekkel szemben a komponensek és LED-ek megóvása érdekében	
CL I:	CL I: max. 10kV közös és differenciál módus esetén is
CL II:	CL II: max. 9kV közös módusban, 6 kV differenciál módusban

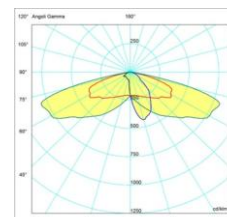
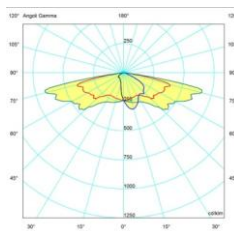
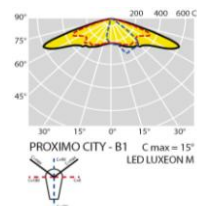
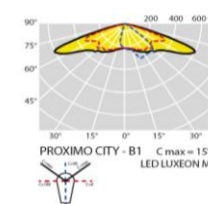
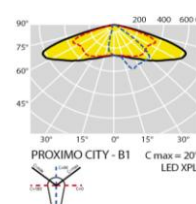
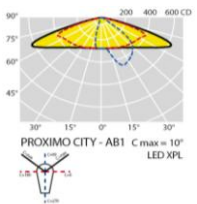
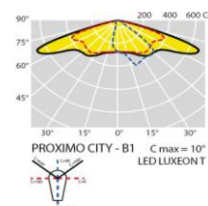
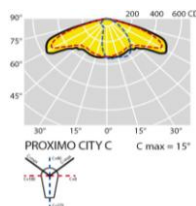
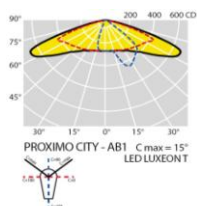
ÁTLAGOS FÉNYÁRAM-TARTÁS

L80**	
> 100 000	

** L80 = a termék kezdeti fényáramának 80%-át megőrzi a táblázatban feltüntetett idő eltelte után.

Magasabb Ta érték esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot a FAEL központjával vagy elosztóival.

SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK	
Felszerelés	oszlopra
Felszerelés egyenes oszlopra	Ø 46 mm ÷ 60 mm, döntési szög: 0° ... +20° állandó, 2,5°-os dőléssel
Oldalsó bevezetéses felszerelés	Ø 46 mm ÷ 60 mm
	Rögzítő eszköz a döntött lámpatest 0°-ba hozásához 5°, 10°, 15°, 20°-ban döntött oldalsó bevezetés esetén;
All Models	külön rendelésre Ø 76 mm-es felszereléshez alkalmas kiegészítő is kapható
Felszerelési magasság	4 ÷ 16 m
ANYAGOK ÉS SZERELVÉNYEK	
LED	Nagy hővezetőképességű, préselt alumínium fémmagos nyomtatott áramkört panelre (MCPCB) felvitt egy vagy több chip
Lámpatest és fedél	Öntött alumínium
Felső fedél	Kitűnő esztétikai megjelenést biztosító, keresztirányú hűtőbordákkal A teljes LED-modul cserélhető a felső fedéllel együtt
Festés	Ezüst színű poliészter porfesték (RAL 9006)
Üveg	Igen nagy átlátszóságú, 4mm vastag, edzett üveg
Tömítések	Öregedésgátlóval kezelt gumi
Níomáskiegyenlítő szűrő	Teflon
Békazár	Rozsdamentes acél
OPTICAL SYSTEM	
SAFEWAY STREETLIGHT OPTIC®: saját fejlesztésű és szabadalmaztatott, többrétegű típus; nagyfokú egyenletességet biztosít még abban a valószínűtlen esetben is, ha valamelyik LED meghibásodik.	AB1 optika: a szerelési magasság 0,85-szeresénél szélesebb úttesthez
	Nagy és nagysebességű úttestekhez alkalmas
	B1 optika: a szerelési magasság 0,85-szeresével megegyező vagy annál kisebb szélességű utakhoz
	Városi utakhoz, autóparkolókhöz és kerékpárutakhoz alkalmas
	C optika: a szerelési magasság 0,7-szeresével megegyező vagy annál kisebb szélességű utakhoz
	Kerékpár- vagy gyalogos utakhoz alkalmas
	S optika: nagy oszloptávolságú utcákhoz
	V optika: nagy oszloptávolságú és széles utcákhoz
Mindegyik optika CUT-OFF fénykibocsátású, nulla felfelé irányuló komponenssel, ha a lámpatest a talajjal párhuzamos üveggel van szerelve	
FOTOMETRIAI ADATOK	



A Fael LUCE termékei folyamatos fejlesztés alatt állnak, ezért a jelen adatlapon megadott értékek minden külön értesítés nélkül változhatnak.