



## CHALLENGE WAY



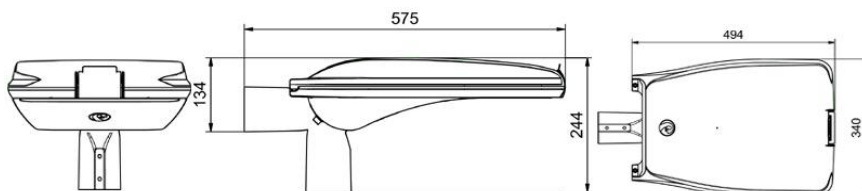
### ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK



Típus	Útvilágító lámpatest
Alkalmazási terület	Útvilágítás, térvilágítás
Rendszer	6/24 LED
Teljesítmény (LED + MEGHAJTÓ)	17W ...109W
LED-rendszer névleges fényárama	2 400 lm ... 16 800 lm
Tényleges kimeneti fényáram	2000 lm ... max. 14 000 lm

### ÚTVILÁGÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ADATOK

Maximális nettó tömeg	6 kg
Szélnyomásnak kitett oldalsó felület	0,041 m <sup>2</sup>
Szélnyomásnak kitett elülső felület	0,0424 m <sup>2</sup>



### MŰSZAKI ADATOK

Érintésvédelmi osztály	CL I - CL II
Színhőmérséklet	4000K - CRI>70
Környezeti hőmérséklet - ta max	35°C a típuscsalád valamennyi tagjánál
Teljesítménytényező	> 0,9
Lámpatest egészének védettsége	IP66
Ütésállóság	IK08
Tanúsítványok	CE
	Valamennyi elektromos komponens ENEC-tanúsítással rendelkezik
Konstruktív szabványok	EN 60598-1, EN 60598-2-3
Fotobiológiai kockázat osztálya	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 kivitelben is
Meghajtó	nagy hatékonyságú és tartós elektronikus tápforrás kültéri használatra
Kékes kapcsoló	CL I - CL II
Kábeltálca	könnyen cserélhető elektronikus egységgel szerelve
Hozzáférés a tápkábelhez	PG 13.5 tömszelencén keresztül (IP68)

### TÚLFESZÜLTÉS ELLENI VÉDELEM

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

### ÁTLAGOS FÉNYÁRAM-TARTÁS

	<b>L80** (óra)</b>	
	> 100 000	
	> 70 000	

\* Kiváló márkájú LED

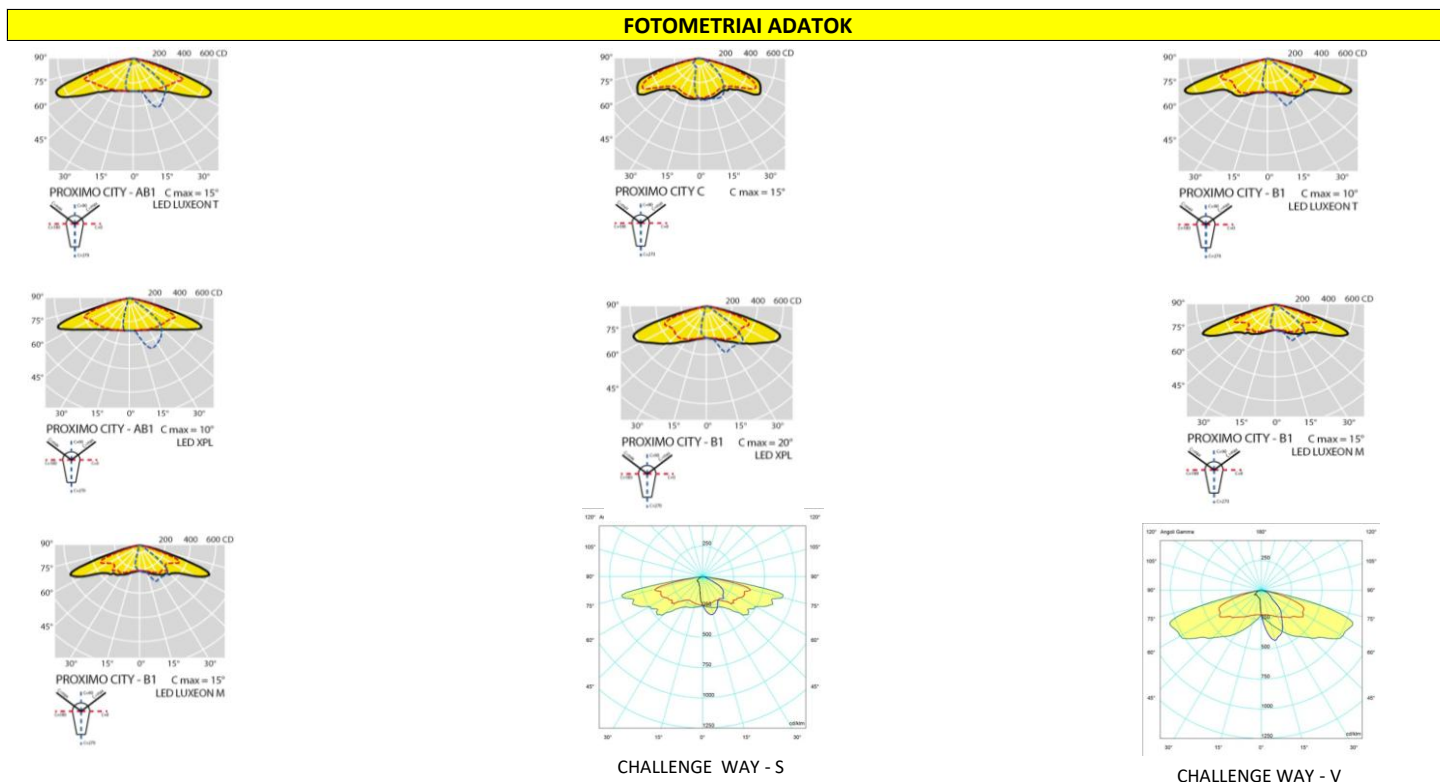
\*\* L80 = a termék kezdeti fényáramának 80%-át megőrzi a táblázatban feltüntetett idő eltelte után.

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
All Models	Rögzítő eszköz a döntött lámpatest 0°-ba hozásához 5°, 10°, 15°, 20°-ban döntött oldalsó bevezetés esetén; 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 áramköri 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
Automatikus záródás elleni szerkezet	Tartozék, a fedél szerelés és karbantartás közbeni véletlenszerű bezáródásának megakadályozására
Festés	Ezüst színű poliészter porfesték (RAL 9006).
Üveg	Igen nagy átlátszóságú, 4mm vastag, edzett üveg
Tömítések	Öregedésgátlóval kezelt gumi
Níomáskiegénylítő szűrő	Teflon
Békazár	Rozsdamentes acél

OPTIKAI RENDSZER	
SAFEWAY® OPTIC	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
	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	



A Fael LUCE termékei folyamatos fejlesztés alatt állnak, ezért a jelen adatlapon megadott értékek változásnak vannak kitéve.

