



Kiterjesztett
Valóság

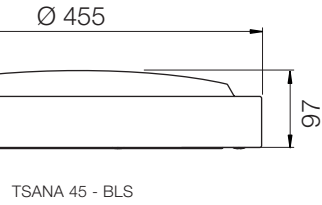
TSANA

Design: Eclatec

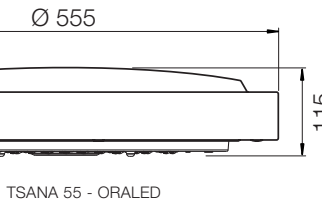




TSANA 45 – ORALED



TSANA 55 – BLS



TERMÉKJELLEMZŐK

- Felszerelhetőség: oszlopfejre vagy oszlopkarra
- Alkalmazás: utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására
- Ajánlott fénypontmagasság: 4-12 m

MŰSZAKI ADATOK

- Öntött alumínium ház
- Választható méret: TSANA 45, TSANA 55
- IP 66
- ORALED: IK 09
- BLS: IK 10
- ULR < 1%
- Optika: **ORALED** modul **ORALENS** vagy **BLS** lencse
- Érintésvédelmi osztály: I. vagy II.
- Választható RAL szín
- Színhőmérséklet: 3.000 K vagy 4.000 K

ANYAGÖSSZETÉTEL

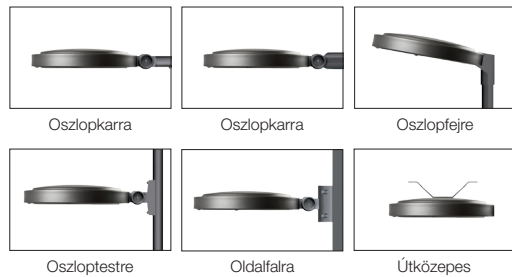
- Tsana 45: alumínium 84%, egyéb 9%, acél 4%, műanyag 3%
- Tsana 55: alumínium 86%, egyéb 7%, acél 4%, műanyag 3%
- Megfelel a RoHS európai irányelvnek

VÉDETTSÉG

- IP 66 EN 60 529 szabvány szerint
- Extrudált szilikon tömítés
- Aktív szénzsűrős nyomáskiegyenlítés

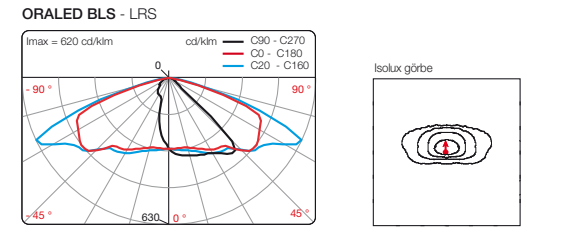
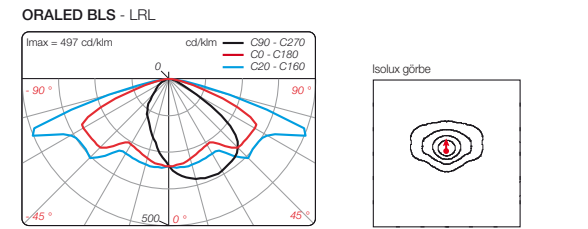
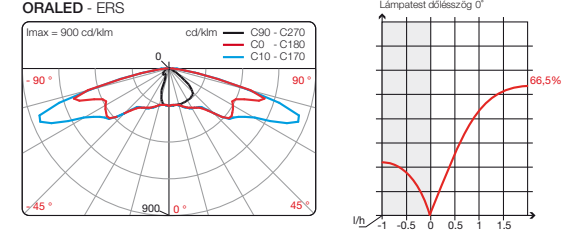
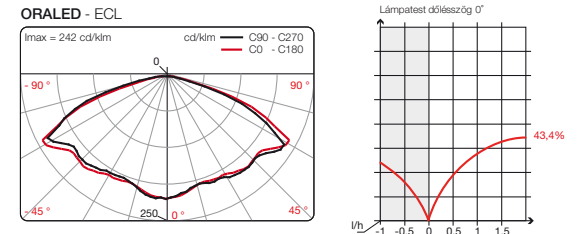
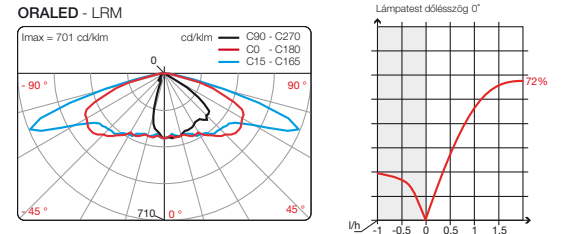
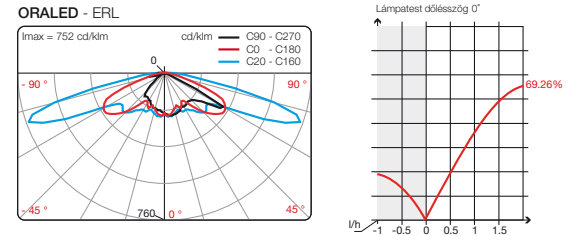
FELSZERELHETŐSÉG

- Ø 60 mm vagy Ø 42 mm oszlopkarra közvetlenül
- Ø 60 mm oszlopfejre közvetlenül
- Ø 76 mm oszlopfejre, átalakító szükséges
- Oldalfalra, illesztőelemmel
- Oszloptestre, illesztőelemmel
- Útközepes



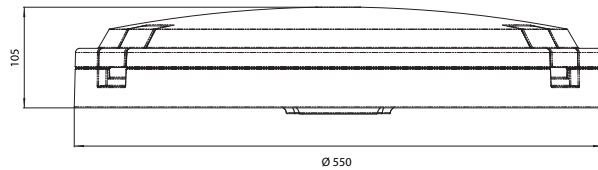
	TSANA 45	TSANA 55
Alkalmazás	utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására	
Ajánlott fénypontmagasság	4-6 m	6-12 m
Felszerelhetőség	oszlopfejre vagy oszlopkarra	
Méretek	Átmérő Magasság	
	455 mm 115 mm / 97 mm	555 mm 115 mm / 97 mm
Súly	9,9 kg	13,7 kg
Mértékadó aerodinamikai felület	0,05 m²	0,06 m²
Választható optika típusok	ORALED 1 : ECL, ERS, ERL, LRM ORALED 1 BLS : ERE, ERL, ERS, ETS, ECL, ECa, LRL, LRS, EPD, EPG, PFA	ORALED 2 : ERS, ERL, LRM, LRE ORALED 2 BLS : ERE, ERL, ERS, ETS, ECL, ECa, LRL, LRS, EPD, EPG, PFA
Névleges feszültség	230-240 V, 50 Hz	
Teljesítmény	max. 74 W	max. 145 W
Védelem	túlfeszültség, túláram, túlmelegedés elleni védelem	

FÉNYTECHNIKAI ADATOK





TSANA X



TSANA X

TERMÉKJELLEMZŐK

- Felszerelhetőség: oszlopfejre vagy oszlopkarra
- Alkalmazás: utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására
- Ajánlott fénypontmagasság: 7-12 m

MŰSZAKI ADATOK

- Öntött alumínium ház
- Edzett síkűveg búra
- Szerszám nélkül nyitható ház
- IP 66
- IK 08
- ULR < 1%
- Optika: ORALENS lencse
- Érintésvédelmi osztály: I. vagy II.
- Választható RAL szín
- Színhőmérséklet: 3.000 K vagy 4.000 K

ANYAGÖSSZETÉTEL

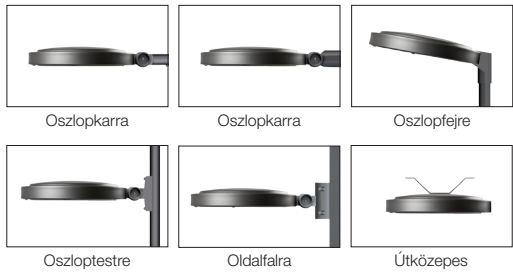
- Alumínium 67%, egyéb 16%, üveg 10%, acél 5%, műanyag 2%
- Megfelel a RoHS európai irányelvnek

VÉDETTSÉG

- IP 66 EN 60 529 szabvány szerint
- Extrudált szilikon tömítés
- Aktív szénzsűrős nyomáskiegyenlítés

FELSZERELHETŐSÉG

- Ø 60 mm vagy Ø 42 mm oszlopkarra közvetlenül
- Ø 60 mm oszlopfejre közvetlenül
- Ø 76 mm oszlopfejre, átalakító szükséges
- Oldalfalra, illesztőelemmel
- Oszloptestre, illesztőelemmel
- Útközepes

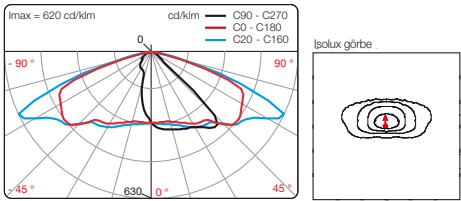


TSANA X

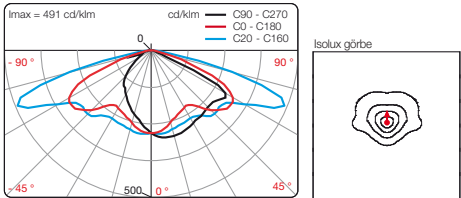
TSANA X		
Alkalmazás	utak, kerékpárutak, parkok, terek, sétányok világítására	
Ajánlott fénypontmagasság	7-12 m	
Felszerelhetőség	oszlopfejre vagy oszlopkarra	
Méret	Átmérő Magasság	555 mm 105 mm
Súly	12 kg	
Mértékadó aerodinamikai felület	0,05 m²	
Választható optika típusok	ERE, ERL, ERS, ETS, ECL, ECa, LRL, LRS, EPD, EPG, PFA	
Névleges feszültség	230-240 V, 50 Hz	
Teljesítmény	max. 145 W	
Védelem	túlfeszültség, túláram, túlmelegedés elleni védelem	

FÉNYTECHNIKAI ADATOK

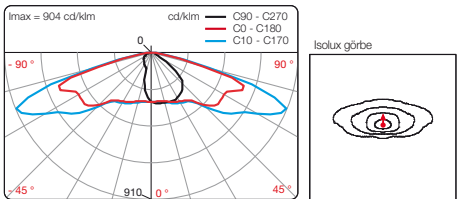
TSANA 55 X - LRS



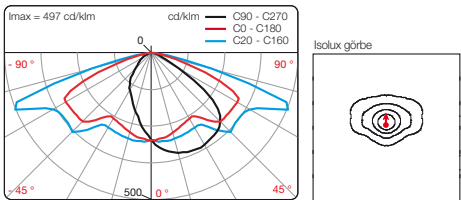
TSANA 55 X - ERL



TSANA 55 X - ERS



TSANA 55 X - LRL



SZERSZÁM NÉLKÜL NYITHATÓ HÁZ

