



Altra

- ALTRA 2
- ALTRA 22
- ALTRA 3
- ALTRA 32

TUNGSRAM

Schröder

Schröder Group GIE

ALTRA 2, 22 ALTRA 3, 32

ALKALMAZÁS

Az Altra lámpatest családot kompakt fénycsövek és kisnyomású nátriumlámpák működtetésére fejlesztettük ki. Ennek megfelelően leginkább olyan világítási feladatoknál célszerű alkalmazni, ahol fontos szempont az alacsony energiafogyasztás. Tehát alacsonyabb forgalmú utak, mellékutak, kerékpárutak, gyalogutak megvilágítására javasoljuk.

Az **Altra 22** lámpatest az Altra 2, míg az **Altra 32** az Altra 3 **fényszennyezés-minimalizált** változata. Ezen lámpatestek különleges optikai kialakítása biztosítja a fényszennyezés elhanyagolható szintre történő csökkentését.

ELŐNYÖK

- Fröccsöntött, nagy szilárdságú alumínium ház
- Szerszámhasználat nélküli szerelhetőség
- Minimalizált fényszennyezés
- Hideg környezetben is biztonságos begyújtás és működés: névleges értéket megközelítő fényáram
- Külön elektromos bekötőtér
- Univerzális felerősíthetőség (karra vagy oszlopcsúcsra)
- Rozsdamentes alkatrészek

MŰSZAKI ADATOK

Védettség – optikai tér:	IP 65 (*)
– szerelvénytér:	IP 65 (*)
Törési szilárdság (PC / PMMA):	IK 08 / IK 04 (**)
Érintésvédelmi osztály:	I. (*)
Tömeg – elektromos szerelvények nélkül	
(Altra 2, 22 / 3, 32):	3,8 kg / 4,3 kg

(*) MSZ EN 60598 szerint

(**) MSZ EN 50102 szerint

K ö z v i l á g í t á s



Az Altra 2 és 22, valamint az Altra 3 és 32 lámpatestek házát úgy alakítottuk ki, hogy egy átbillenthető alkatrész segítségével akár karra, akár oszlopcsúcsra könnyedén felerősíthetők.

ANYAGOK ÉS FELÜLETKEZELÉS

A lámpatest háza alapkivitelben RAL 7040 szürkére festett, fröccsöntött alumínium, fedele UV-álló, fekete polipropilén. Az optikai teret plexi, vagy UV-álló polikarbonát bura zárja le (az Altra 22 és 32 esetén csak polikarbonát bura alkalmazható), melyet rozsdamentes, rugós alakzárak szorítanak a lámpatest házához. A megfelelő tömítettség-ről speciális profilú tömítés gondoskodik. A tükör anyaga Altra 2 és 3 esetén fehérre festett acéllemez, Altra 22 és 32 esetén fényes alumínium lemez.



ALTRA 22, 32

Ezek a lámpatest-változatok kifejezetten azért kerültek kifejlesztésre, hogy **a lehető legalacsonyabbra csökkentsék a lámpatest által keltett fényszennyezés mértékét**. A megoldás lényege, hogy egyrészt speciális, fényes és megfelelő ernyőzést biztosító tükör, másrészt refraktor nélküli, víztiszta bura került beépítésre. A fénytechnikai teljesítmény javítása érdekében a lámpatest optikai rendszere fényes alumínium szegmensekből gyártott tükröt tartalmaz.

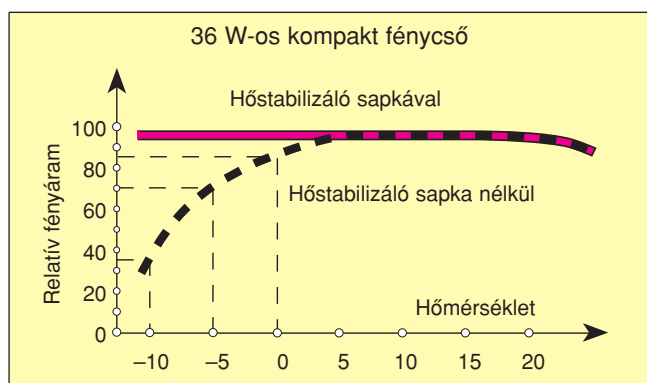


Az Altra 22 és 32 lámpatestekben a fényszennyezés csökkentése miatt a fényforrás pozíciója vízszintes.

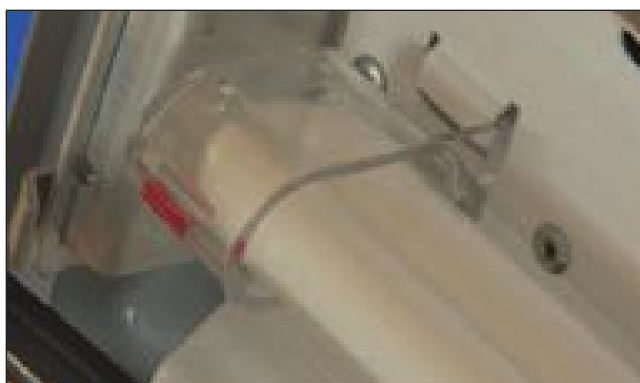


Az Altra 22 lámpatestnél jól látható a víztiszta polikarbonát bura, valamint a megfelelő ernyőzést biztosító tükrökialakítás.

HŐSTABILIZÁLÓ SAPKA



Az Altra lámpatest fényárama a környezeti hőmérséklet függvényében – a hőstabilizáló sapka használatával a fényáram közel állandó értéken tartható.



A hőstabilizáló sapka használata kompakt fénycső esetén.

KARBANTARTÁS



A bura a rozsdamentes, rugós zárok nyitása után leengedhető.

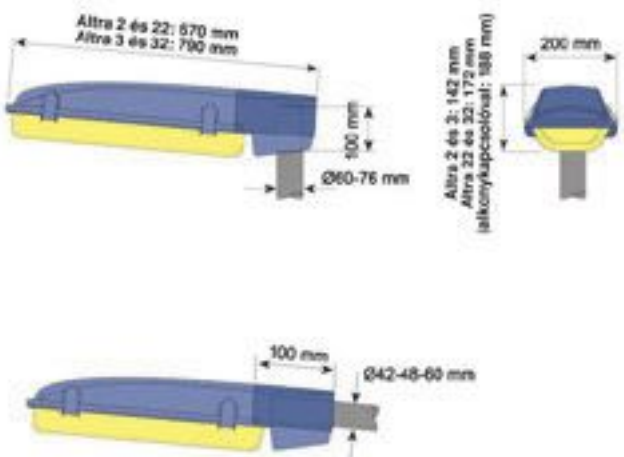


A szerelvénylap – melynek egyik oldalán a fényforrás, másik oldalán a szerelvények helyezkednek el – laprugó ellenében lehajtható.



A lehajtott szerelvénylapon könnyedén hozzáférhetők a működtető szerelvények.

MÉRETEK ÉS FELERŐSÍTÉS

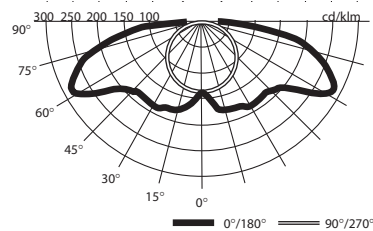


Vízszintes vagy függőleges felerősítési lehetőség, ahol egy átbillenthető alkatrészt segítségével a lámpatest egyik felszereléssel rögzítő a másikba állítható

FÉNYTECHNIKAI ADATOK

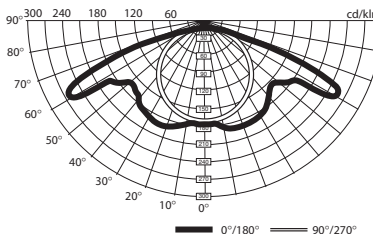
ALTRA 2, 3

36 W-os kompakt
fénycső / tükör 1618



ALTRA 22, 32

36 W-os kompakt
fénycső / tükör 1823



KÜLÖN RENDELHETŐ

- IP 66 védetségű változat
- Alkonykapcsolós kivitel
- Alumínium fali felerősítő
- RAL színskála szerinti színre festett alumínium ház

FÉNYFORRÁSOK ÉS TÜKRÖK

vízszintes csőburás
fényforrás (foglat: BY22D)

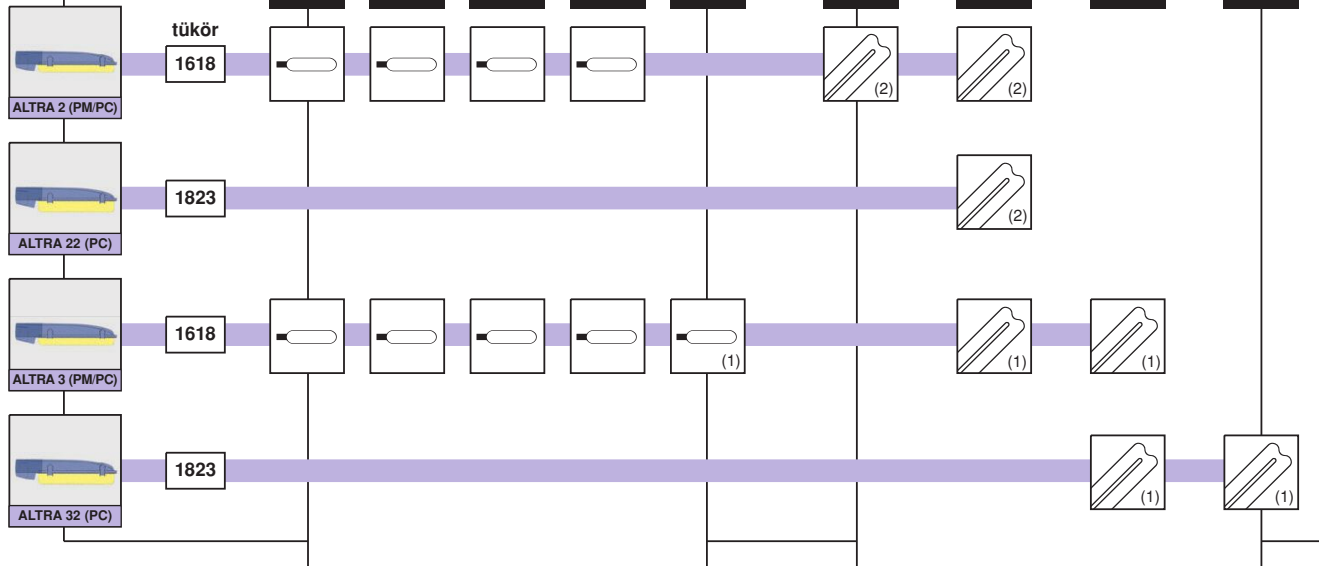
kompakt fénycső
(foglat: 2G11)

Kisnyomású nátriumlámpa

26 W 35 W 36 W 55 W 66 W

Kompakt fénycső

24 W 36 W 55 W 80 W



(1) elektronikus előtéttel, (2) alapkivitelben olvadábiztosítóval

Tekintettel termékeink tökéletesítésére irányuló folyamatos fejlesztőmunkánkra, fenntartjuk a változtatás jogát mind a műszaki tartalom, mind a választék vonatkozásában. Naprakész információért forduljon Társaságunkhoz.

TUNGSRAM-Schröder
Világítási Berendezések Rt.
2084 Pilisszentiván, Tópart 2.
Tel.: 06-26-568-000
Fax: 06-26-568-001
E-mail: tus@schreder.hu
A Schröder-csoport tagja

www.schreder.hu ■ www.kandelaber.com

TUNGSRAM
Schröder
Schröder Group GIE