

# ACCIAIO<sup>®</sup>

## Beghelli

### Acciaio T5



Ipari világítás

1×18, 1×36, 1×58W

2×18, 2×36, 2×58W

### Acciaio T8



Ipari világítás

1×28, 1×49, 1×54, 1×80W

2×28, 2×49, 2×54, 2×80W

### Acciaio Quattro

Ipari világítás

4×36, 4×49, 4×58, 4×80W

# Energiatakarékos, gyors szerelhetőség és tartósság

**Acciaio Quattro PL**  
Ipari világítás  
4×55W



**Acciaio LED**   
Biztonsági világítás  
8, 24W



**Acciaio F-Light**  
Külső világítás  
2×36, 2×55W

A Beghelli Acciaio lámpatestei biztosítják az ideális megoldást, amikor high-tech termékekre van szükség erős igénybevételnek kitett helyeken. A fém lámpatest, a biztonsági üvegezés és az öntött alumínium végelemek, valamint azok kapcsolatai ellenállnak a kémia behatásoknak, miként a csapó esőnek is.

Az ipari alkalmazást figyelembevéve a T5 és T8 típusok olyan speciális helyeken való használatra lettek kialakítva, ahol követelményként jelentkezik a hirtelen túnyomással, valamint a gyúlékony porral szemben való ellenállás. Ilyenek a robbanásveszélyes kategóriákba sorolható területek. Ezen lámpatestek megfelelnek az ATEX 94/9/EC előírásnak.

# Tartósság és ellenállóság: a szerkezeti megközelítés

## Fémtest

kémiai anyagokkal szemben különösen ellenálló

## Biztonsági üveg borítás

a masszívuságért és a teljes átlátszóságért a teljes élettartam folyamán

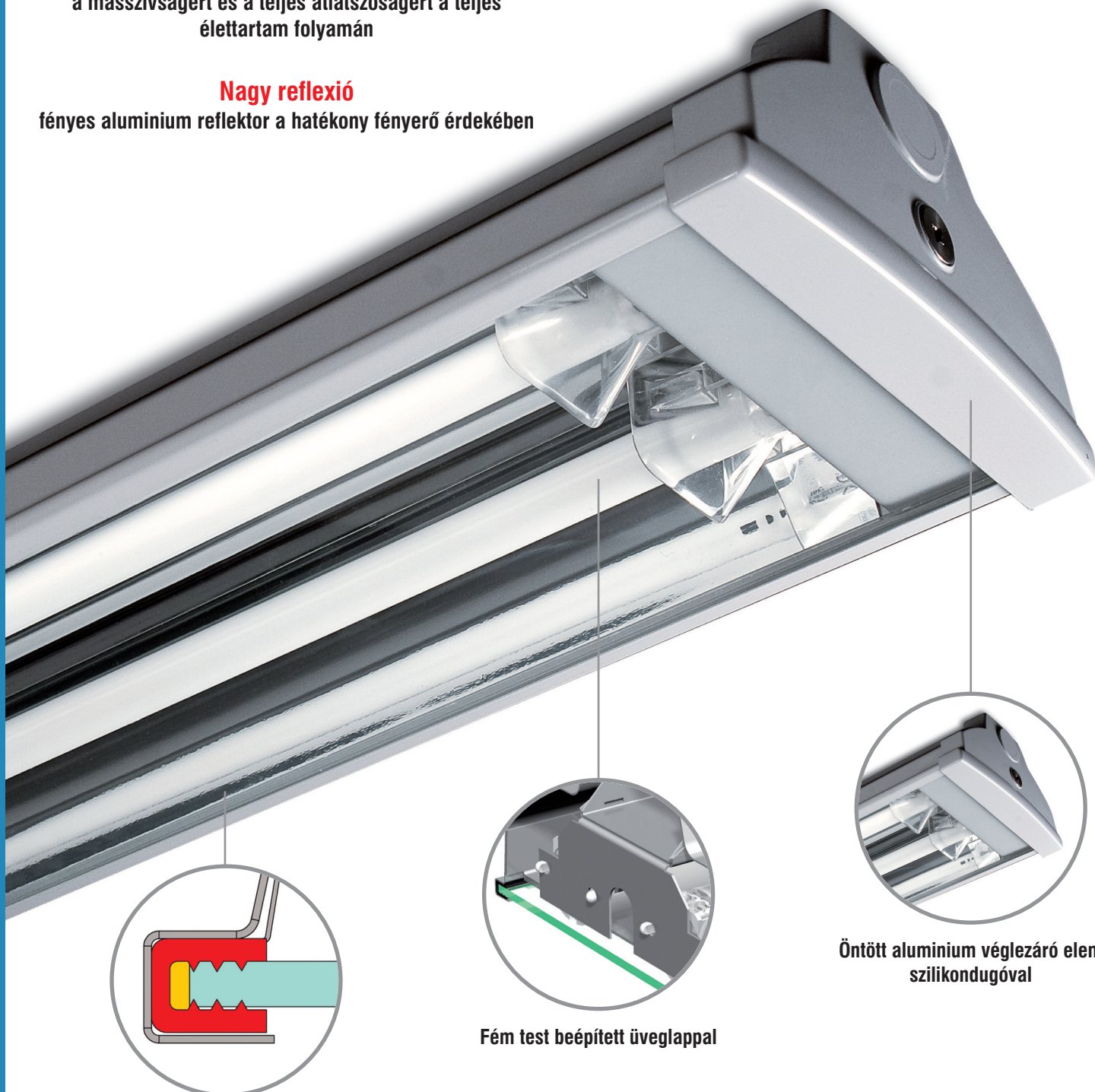
## Nagy reflexió

fényes alumínium reflektor a hatékony fényerő érdekében

## IP66-os kialakítás

### Ellenáll a legtöbb agresszív anyagnak

A lámpabelső könnyen elérhető a végelem eltávolításával, így a karbantartási munkálatok nagyban leegyszerűsödnek, míg a szerkezet megőrzi maximális tartósságát és ellenállóságát, valamint IP66 védettségét a teljes élettartam alatt.



Zsugorított szilikonba ágyazott üveglap  
az IP védettség garantálásához

**IP66**

Fém test beépített üveglappal

Öntött alumínium véglezáró elem  
szilikon dugóval



Az ATEX 94/9/EC direktívának megfelel  
02 és 22-es zónákban 1 és 2 db, T5 és T8  
fénycsóval való használatra kalakítva

# Negyedannyi idő alatt felszerelhető és gyors karbantartást biztosít

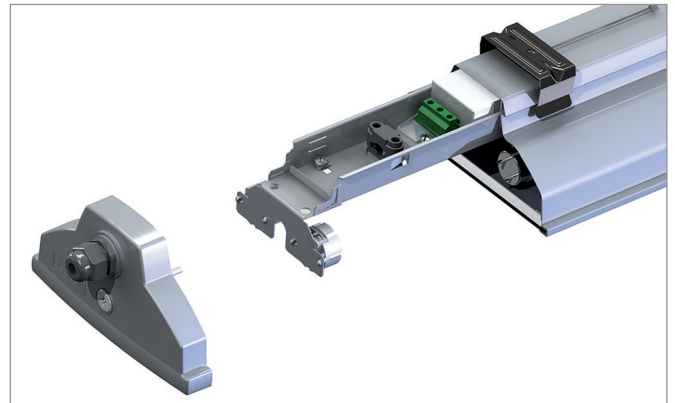
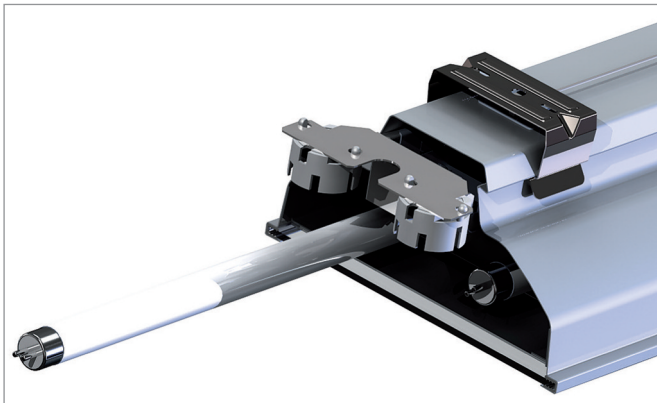
## Gyors összeszerelés

A Beghelli Acciaio világítótesteket úgy tervezték, hogy a beépítés minden szakaszát megkönnyítsék. Minden egyes alkatrészt a legapróbb részletekig tanulmányozták, hogy biztosítani lehessen a maximális ellenállóságot és le lehessen csökkenteni a beépítés előtt való összeszerelésre fordított időt.

- A termék nem igényel semmilyen külön kiegészítőt, minden standard elemet tartalmaz, mely a beépítéshez szükséges.
- A diffúzor a lámpatesthez szerelve érkezik, így nincs szükség

külön rögzítőelemekre. Az egyetlen bontási lehetőség az öntött alumínium véglezáró elemnél található, mely egy csavarhúzó segítségével egyszerűen eltávolítható.

- Az IP66-os védelmet a bontható kapcsolatok drasztikus lecsökkentésével érték el: az egyetlen bemeneti pont a végelem hornyában lévő szilikon tömítéssel védett.
- Az ATEX védettséget biztosító véglezáró elemnek köszönhetően a világítótest megfelel a 02 és 22 kategóriájú területeken való alkalmazásra.



## A fénycsövek gyors cserélhetősége

A világítótestek fénycsővel ellátva kerülnek leszállításra (kivéve az Acciaio T8 típusokat). A fénycsövek a véglezáró elem eltávolításával cserélhetők, hosszanti irányban a pozicionáló sín segítségével pontosan a helyükre csúsztatva. A véglezáró elem másodpercek alatt egyetlen szorítócsavar meghúzásával eltávolítható.

## Elektromos vezetékezés

A gyorsan eltávolítható végelem könnyű hozzáférést biztosít az elektromos alkatrészekhez is, melyet gyors vezetékezéshez terveztek. A csúszóelem automatikusan és pontosan illeszkedik a helyére visszazárás után, mely rögzítése szintén a véglezáró elemmel történik.

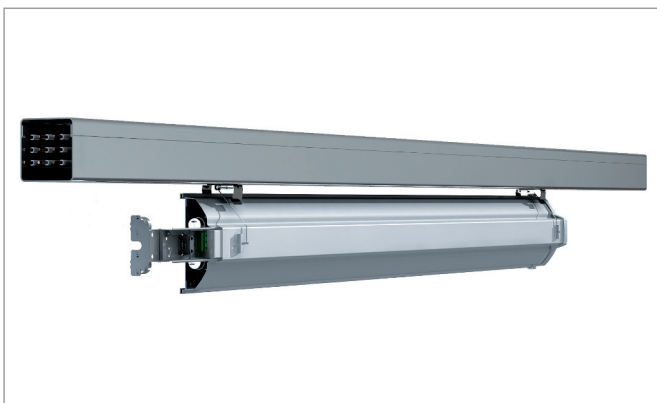


## A véglezáró elem visszazárása

A végelem azonnal záródik, mert önbeálló kialakítása ezt lehetővé teszi és a megfelelő szilikon tömítőgyűrű biztosítja az IP66 védettséget zárás után. A lezárási művelet a központi szorítócsavar meghúzásával másodpercek alatt elvégezhető.

## Felpattintható beépítés

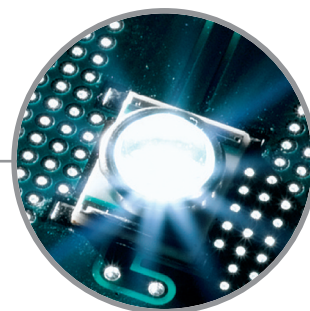
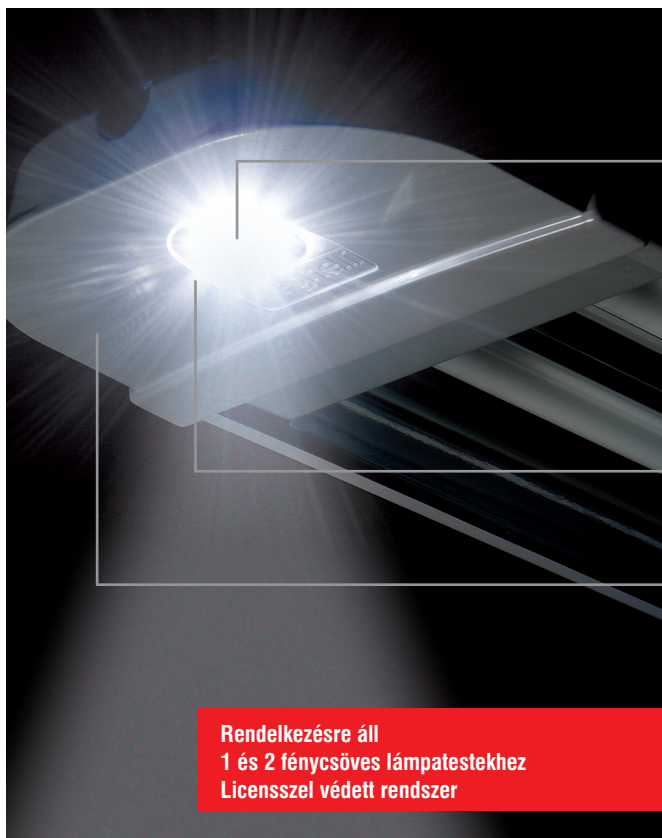
A lámpatest rögzítő bilincsei szintén kulcsfontosságúak az Acciaio termékeknél, mely gyors felszerelést és karbantartást biztosít. A bilincsek a lámpatesttől függetlenül építhetők be, melyekre ezután a lámpatest könnyen felpattintható.



## Egyszerűbb karbantartás a TPS segítségével.

Minden karbantartási és kábelezési fázis sokkal egyszerűbb, köszönhető a lámpatest innovatív ideiglenes pozicionáló rendszerének (TPS-temporary positioning system). A berendezés a bilincsekről lepattintott állapotában 90°-kal elfordítható, ez biztosítja a könnyű hozzáférést az eltávolítható alkatrészekhez, melyek tartalmazzák az elektromos szerelvényeket. Amint a karbantartás vagy a vezetékezés befejeződött, elegendő visszahelyezni az elektromos egységet, majd meghúzni a rögzítőcsavart az önbeálló véglezáró elem, végül visszapattintani a lámpatestet a felső rögzítéshez, a megfelelő gyorsrögzítő bilincsekhez.

# A Led biztonsági fény beépítése



**1 W nagyhatékonyságú és hosszú élettartamú LED**



**Lencseoptika ultramagas fényerő hatékonysággal és többszínű LED állapotjelzővel**



**NiMh akkumulátorok és inverterek a véglezáró elembe építve a lámpatesten kívül, javítva a hőáramlást**

## Hogyan építsük be a LED biztonsági lámpafejeket?

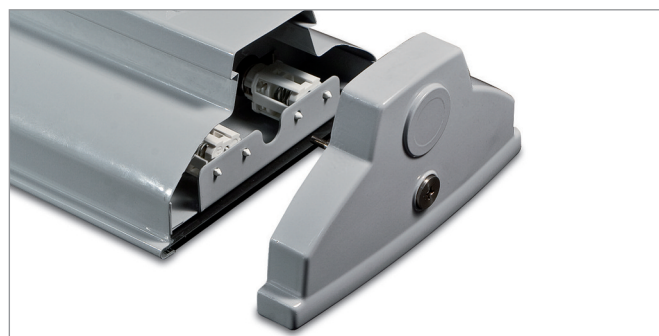
### Könnyen és egyszerűen: négy lépés két csavarral

A biztonsági fej helyettesíti a normál lámpafejet és valójában egy teljesen független elem, melyet elektromosan nem szükséges a fénycsöves alapvilágítással összekötni. Ez lehetővé teszi, hogy az építés

bármely pillanatában kiválasztásra kerülhessenek a biztonsági világításba bevont lámpatestek. A biztonsági fej tartalmazza az optikát és az akkumulátor egységet is.



Normál kialakítás



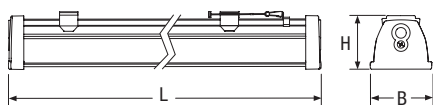
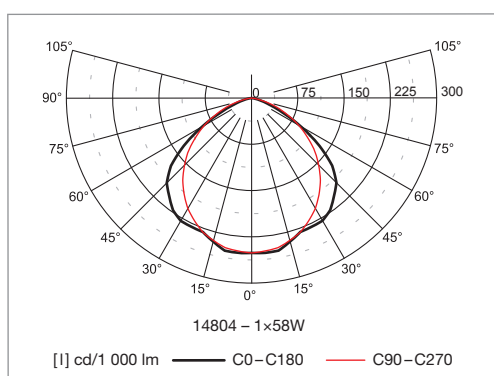
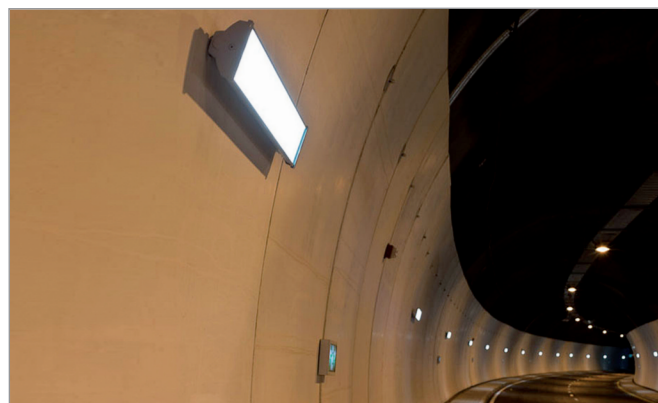
Normál fej leszerelése a központi csavar kicsavarásával



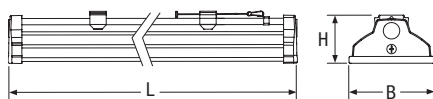
A biztonsági fej beépítése



Biztonsági fej rögzítése a központi csavarral



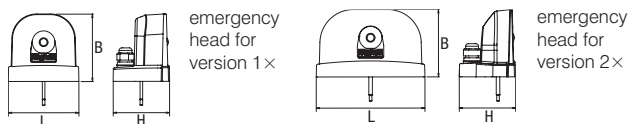
1 csöves változat



2 csöves változat

### Led biztonsági fej

(kivéve ATEX felhasználási területekre)



### Autoteszt

Modell	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE fényerő lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg kg	Csomagolás
1x	24	14810	TESTATA EMERG. LED 1xAT	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	–	2,2	0,6	1
2x	24	14811	TESTATA EMERG. LED 2xAT	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	–	2,2	0,8	1



Modell	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE fényerő lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg kg	Csomagolás
1x	24	14812	TESTATA EMERG. LED 1xLG	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	–	2,2	0,6	1
2x	24	14813	TESTATA EMERG. LED 2xLG	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	–	2,2	0,8	1



Modell	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE fényerő lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg kg	Csomagolás
1x	24	14814	TESTATA EMERG. LED 1xLGFM	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	–	2,2	0,6	1
2x	24	14815	TESTATA EMERG. LED 2xLGFM	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	–	2,2	0,8	1

### Anyagok:

- lámpatest: porszóró acéllemez
- végelem: öntött alumínium fej központi csavaros rögzítéssel
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: parabolikus fényezett alumínium lemez kitűnő fényszórási hatékonysággal, javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

**Környezeti hőmérséklet:** -20...+40°C (0...+40°C-os biztonsági lámpafejes változathoz)

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Vezérlés:** elektronikus terheléssel

**Felszerelés:** mennyezetre, oldalfalra vagy függesztékre

**Tartozékok** - külön rendelendő

**15015** – állítható mennyezeti vagy oldalfal bilincs, 1x vagy 2x

**Alkalmazás:** ipari létesítmények, raktárak, gyártósorok, garázsok, üzemcsarnokok, farmok

Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L x B x H (mm)	Tömeg/kg
14800	1x18W	T8	G13	644 x 110 x 88	2,4
14801	2x18W	T8	G13	644 x 170 x 88	2,5
14802	1x36W	T8	G13	1 254 x 110 x 88	3,9
14803	2x36W	T8	G13	1 254 x 170 x 88	4,5
14804	1x58W	T8	G13	1 554 x 110 x 88	4,6
14805	2x58W	T8	G13	1 554 x 170 x 88	5,5

A lámpatestek nem tartalmazzák a fényforrást.

Speciális változat: – P (polikarbonát lencse); – VS (rétegelt üveg)

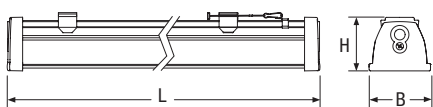
Példa: egy 14803 rendelési számú világítótestet rendelve, a rétegelt üveggel rendelkező speciális változat kódja 14803VS

W*	• Méretek (mm) •			Kompatibilitás	Tömeg (kg)
	L	B	H		
24	110	105	88	Acciaio T5/T8 1x	0,6
24	169	105	88	Acciaio T5/T8 2x	0,8

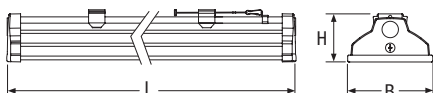
\* Tájékoztató teljesítmény a fénycsöves szerelvényekkel történő összehasonlításhoz

# Acciaio T5

## Ipari lámpatestek T5



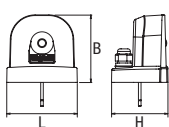
1 csöves változat



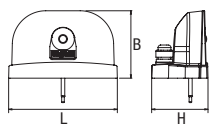
2 csöves változat

Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L x B x H (mm)	Tömeg kg	Reflektor
14824	1x28W	T5	G5	1 203 x 110 x 88	4,0	félig szóró
14826	1x35W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	4,5	félig szóró
14828	1x49W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	4,5	félig szóró
14830	1x54W	T5	G5	1 203 x 110 x 88	4,0	félig szóró
14832	1x80W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	4,5	félig szóró
14825	2x28W	T5	G5	1 203 x 170 x 88	5,0	félig szóró
14827	2x35W	T5	G5	1 503 x 170 x 88	6,0	félig szóró
14829	2x49W	T5	G5	1 503 x 170 x 88	6,0	félig szóró
14831	2x54W	T5	G5	1 203 x 170 x 88	5,0	félig szóró
14833	2x80W	T5	G5	1 503 x 170 x 88	6,0	félig szóró

### Led biztonsági fej



biztonsági fej verzió 1x



biztonsági fej verzió 2x

### Autoteszt

Modell	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE fényerő lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg kg	Csomagolás
1x	24	14810	TESTATA EMERG. LED 1xAT	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	-	2,2	0,6	1
2x	24	14811	TESTATA EMERG. LED 2xAT	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	-	2,2	0,8	1



Modell	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE fényerő lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg kg	Csomagolás
1x	24	14812	TESTATA EMERG. LED 1xLG	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	-	2,2	0,6	1
2x	24	14813	TESTATA EMERG. LED 2xLG	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	-	2,2	0,8	1



Modell	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE fényerő lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg kg	Csomagolás
1x	24	14814	TESTATA EMERG. LED 1xLGFM	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	-	2,2	0,6	1
2x	24	14815	TESTATA EMERG. LED 2xLGFM	SE	1 h	NiMH 7,2 V 0,6 Ah	1	180	-	2,2	0,8	1

### Anyagok:

- lámpatest: porszórt acéllemez
- végelem: öntött alumínium fej kettős csavaros rögzítéssel és önbeállító, szilikon tömítésű megvezetővel
- reflektor: parabolikus fényezett alumínium lemez kitűnő fényosztrási hatékonysággal javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

**Környezeti hőmérséklet:** -20...+40°C (0...+40°C-os biztonsági lámpafejes változathoz)

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Vezérlés:** elektronikus terheléssel

**Felszerelés:** mennyezetre, oldalfalra vagy függesztékre

**Tartozékok** - külön rendelendő

**15015** – állítható mennyezeti vagy oldalfal bilincs, 1x vagy 2x

**Alkalmazás:** ipari létesítmények, raktárak, gyártósorok, garázsok, üzemcsarnokok, farmok

Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L x B x H (mm)	Tömeg/kg	Reflektor
14840	1x35W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	4,5	fokuszáló
14842	1x49W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	4,5	fokuszáló
14846	1x80W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	4,5	fokuszáló
14841	2x35W	T5	G5	1 503 x 170 x 88	6,0	fokuszáló
14843	2x49W	T5	G5	1 503 x 110 x 88	6,0	fokuszáló
14847	2x80W	T5	G5	1 503 x 170 x 88	6,0	fokuszáló

A lámpatestek tartalmazzák a fényforrást.

Speciális változat: - P (polikarbonát lencse); - VS (rétegelt üveg)

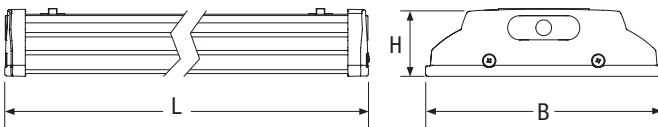
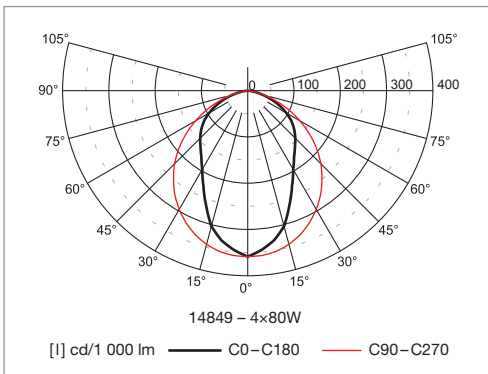
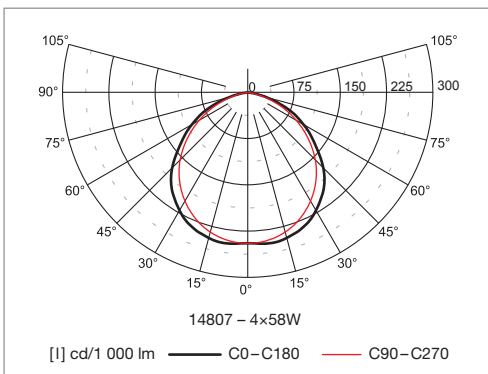
Példa: egy 14803 rendelési számú világítótestet rendelve, a rétegelt üveggel rendelkező speciális változat kódja 14803VS

W*	• Méretek (mm) •			Kompatibilitás	Tömeg (kg)
	L	B	H		
24	110	105	88	Acciaio T5/T8 1x	0,6
24	169	105	88	Acciaio T5/T8 2x	0,8

\* Tájékoztató teljesítmény a fénycsöves szerelvényekkel történő összehasonlításhoz

# Acciaio Quattro

Ipari lámpatestek T8, T5



Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L × B × H (mm)	Tömeg kg	Reflektor
14806	4 × 36W	T8	G13	1 258 × 315 × 90	10,0	félig szóró
14807	4 × 58W	T8	G13	1 558 × 315 × 90	12,0	félig szóró
14848	4 × 49W	T5	G5	1 506 × 315 × 90	13,0	fókuszáló
14849	4 × 80W	T5	G5	1 506 × 315 × 90	13,0	fókuszáló

A lámpatestek tartalmazzák a fényforrást.

## Anyagok:

- lámpatest: porszórt acéllemez
- végelem: öntött alumínium fej kettős csavaros rögzítéssel és önbeállító, szilikon tömítésű megvezetővel
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: kettős parabolikus fényezett alumínium lemez komplex parabolikus profillal, kitűnő fényoszterési hatékonysággal javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

**Környezeti hőmérséklet:** -20...+40 °C

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Vezérlés:** elektronikus terheléssel

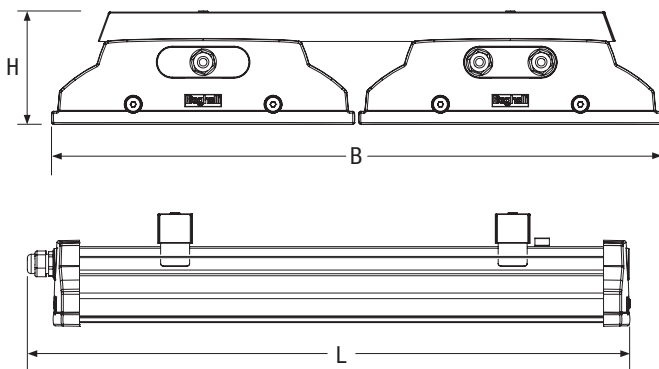
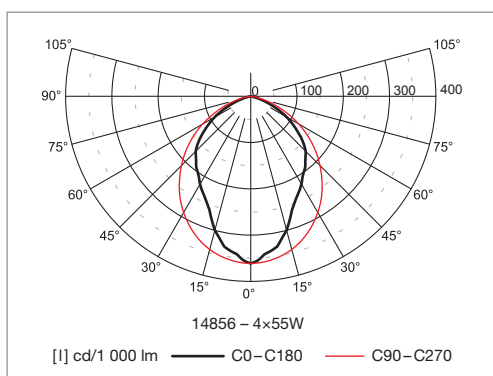
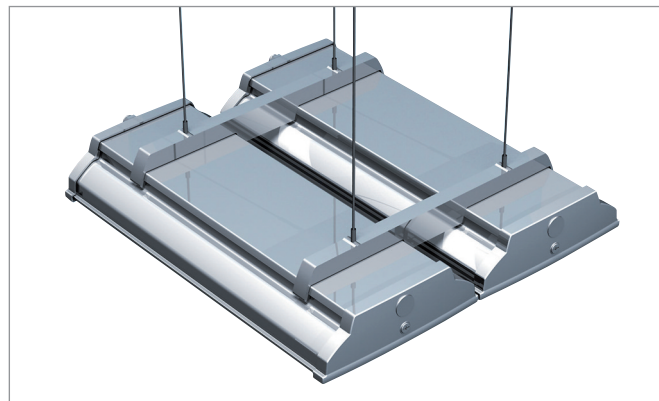
**Felszerelés:** mennyezetre vagy függesztékre

**Alkalmazás:** ipari létesítmények, kiállítóterem, raktárak, gyártósorok, üzemcsarnokok



# Acciaio Quattro PL

Ipari lámpatestek kompakt fénycsövekhez



Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L × B × H (mm)	Tömeg/Kg
14856	4 × 55W	kompakt fénycső	2G11	600 × 633 × 117	13,5

A lámpatestek tartalmazzák a fényforrást.

## Anagok:

- lámpatest: porszórt acéllemez
- végelem: öntött alumínium fej kettős csavaros rögzítéssel és önbeállító, szilikon tömítésű megvezetővel
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: kettős parabolikus fényezett alumínium lemez komplex parabolikus profillal, kitűnő fényoszterési hatékonysággal javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Vezérlés:** elektronikus terheléssel

**Felszerelés:** függesztékre

**Alkalmazás:** ipari létesítmények, raktárak, üzemcsarnokok, szupermarketek



Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L × B × H (mm)	Tömeg/Kg
14863	2×36W	kompakt fénycső	2G11	495 × 315 × 89	6,0
14865	2×55W	kompakt fénycső	2G11	600 × 315 × 89	7,0

A lámpatestek tartalmazzák a fényforrást.

Beltéri és kültéri használatra szolgáló reflektorok, integrált állítható alkonyérzékelővel, amely egy alkalmas hasáb alakú lencsének köszönhetően a fényt egyenes vonalban érzékeli, a fotocella véletlenszerű működésének megakadályozása végett. A fotocella két különböző fényérzékenységi szintre állítható be, és könnyen eltávolítható a bekötési munkák során, ha szükséges.

### Anyagok:

- lámpatest: porszórt acéllemez
- végelem: öntött alumínium fej kettős csavaros rögzítéssel és önbeállító, szilikon tömítésű megvezetővel
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: kettős parabolikus fényezett alumínium lemez komplex parabolikus profillal, kitűnő fényterjesztési hatékonysággal javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

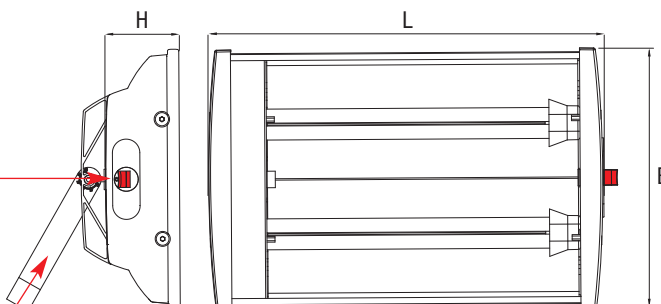
**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Vezérlés:** elektronikus, automatikus bekapcsolással és integrált alkony-érzékelővel

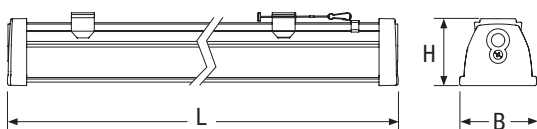
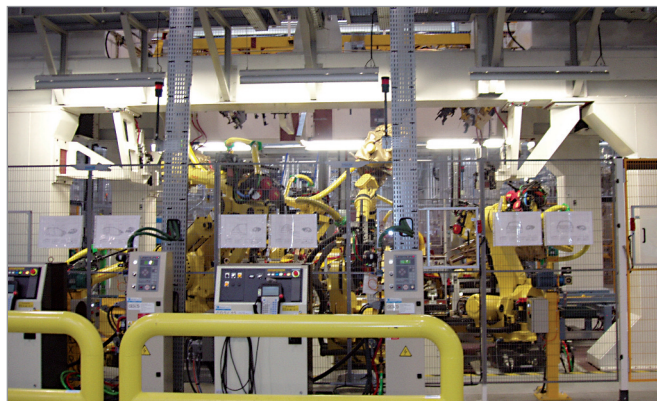
**Felszerelés:** padlóra vagy oldalfalra

**Alkalmazás:** épület külsők, emlékművek, parkolók, üzletvitrinek, hirdetési felületek, kertek

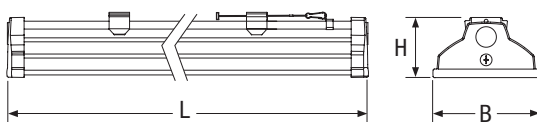


# Acciaio Xtreme

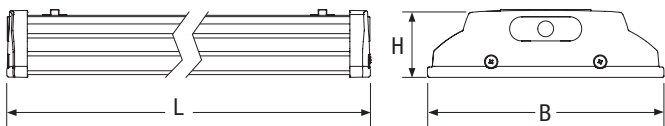
Ipari lámpatestek T8 és T5, extrém környezeti hőmérsékletre



1 lámpás változat



2 lámpás változat



4 lámpás változat

## Anyagok:

- lámpatest: megerősített, galvanizált húzott acéllemez. Nagy ütésállású poliszter porfestékkel festve.
- végelem: öntött alumínium fej központi csavaros rögzítéssel, beépített extrudált szilikon gumi tömítéssel
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: parabolikus fényezett alumínium lemez, kitűnő fényszórási hatékonysággal és javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:**

AC tartomány – 198-264V

DC tartomány – 176-280V

**Vezérlés:** elektronikus terheléssel, EEI=A2

**Felszerelés:** mennyezetre, oldalfalra vagy függesztékre

**Tartozékok** - külön rendelendő

**15015** – állítható mennyezeti vagy oldalfali bilincs, 1-2x

**Alkalmazás:** ipari létesítmények, alagútvilágítás, raktárak, üzemsarnokok, autóparkolók, hűtőkabinok, farmok és garázsok

**A világítótestek speciálisan nehézüzemi körülményekre lettek tervezve, ahol a környezeti hőmérséklet túl alacsony vagy magas (-30...+60 °C)**

Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L × B × H (mm)	Tömeg/kg	Környezeti hőmérséklet	Reflektor
14802/T60T	1×36W	T8	G13	1 254 × 110 × 88	3,9	-20 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14803/T60T	2×36W	T8	G13	1 254 × 170 × 88	4,5	-20 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14804/T60T	1×58W	T8	G13	1 554 × 110 × 88	4,6	-20 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14805/T60T	2×58W	T8	G13	1 554 × 170 × 88	5,5	-20 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14806/T60T	4×36W	T8	G13	1 258 × 315 × 90	10,0	-20 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14807/T60T	4×58W	T8	G13	1 558 × 315 × 90	12,0	-20 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14830/T60T	1×54W	T5	G5	1 203 × 110 × 88	4,0	-30 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14831/T60T	2×54W	T5	G5	1 203 × 170 × 88	5,0	-30 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14828/T60T	1×49W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5	-30 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14829/T60T	2×49W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0	-30 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14832/T60T	1×80W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5	-30 °C < ta < 60 °C	félig szóró
14833/T60T	2×80W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0	-30 °C < ta < 50 °C	félig szóró
14842/T60T	1×49W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5	-30 °C < ta < 60 °C	fókuszáló
14843/T60T	2×49W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0	-30 °C < ta < 60 °C	fókuszáló
14846/T60T	1×80W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5	-30 °C < ta < 60 °C	fókuszáló
14847/T60T	2×80W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0	-30 °C < ta < 50 °C	fókuszáló
14848/T60T	4×49W	T5	G5	1 506 × 315 × 90	13,0	-30 °C < ta < 60 °C	fókuszáló
14849/T60T	4×80W	T5	G5	1 506 × 315 × 90	13,0	-30 °C < ta < 50 °C	fókuszáló

## Jellemzők:


- a terhelés (ballaszt) és a lámpa megbízhatósága 100 000 h (lámpa 40°C-on)
- magas tűrőképesség a feszültségcsúcsokhoz (max. 4kV)
- előmelegítéssel lámpagyújtás (<1,5s)
- szellőző szelence a nedvesség megakadályozása végett

A fénycső tényleges begyújtási ideje és a fényerő függ az aktuális környezeti hőmérséklettől.

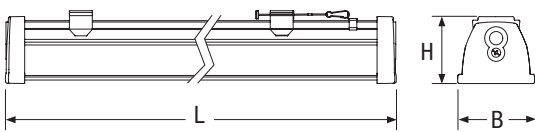
A T8-as változatban max. 26 mm átmérőjű fénycső használható.

A lámpatestek nem tartalmazzák a fényforrást.

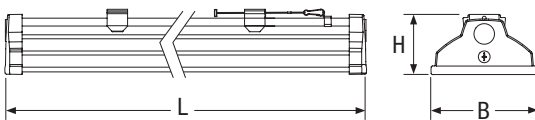
 A lámpa nehézüzemre alkalmas (IEC 60598-1)

 A lámpa képes rezgő nehézüzemi környezetben működni (IEC 60598-1)

T5 és T8 ipari lámpatestek potenciálisan robbanásveszélyes légterekhez – Zone 2, 22



1 lámpás változat



2 lámpás változat

## Anyagok:

- lámpatest: porszórt acéllemez
- végelem: öntött alumínium fej központi csavaros rögzítéssel
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: parabolikus fényezett alumínium lemez kitűnő fényterelési hatékonysággal javított fényelosztással az alapsíkon
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg a testhez rögzítve, zsugorított szilikon tömítővel

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Vezérlés:** elektronikus terheléssel

**Felszerelés:** mennyezetre, oldalfalra vagy függesztékre

**Tartozékok** - külön rendelendő

**15015** – állítható mennyezeti vagy oldalfal bilincs, 1x vagy 2x

**Alkalmazás:** beltéri és kültéri robbanásveszélyes létesítmények



**megfelelőség az ATEX 94/9/EC irányelvnek**

**A 02 ÉS 22 BESOROLÁSÚ ZÓNÁKHOZ**

**1x és 2x változatok, valamint mind a T8, mind a T5 tekintetében**

## ATEX alkalmazások

### Gázt tartalmazó környezetek – Zone 2

- II. CSOPORTÚ TERMÉK (csak bányától eltérő környezetbe építhető be)
- KATEGÓRIA: 3G (gáz jelenléte mellett és normál robbanás-kockázati szint)
- VÉDELMI MÓD: Ex nA (az EN 60079-15 szabvány szerint; „nem szikrázó”: a normál működés alatt a termék nem hoz létre olyan körülményeket, melyek robbanóképes légtérben szikrát váltanának ki)
- GÁZ CSOPORT: II.B
- HŐMÉRSÉKLETI OSZTÁLY: T4 (135°C) – a főbb elemek maximális felületi hőmérséklete, 40°C környezeti hőmérséklet mellett

### Port tartalmazó környezet – Zone 22

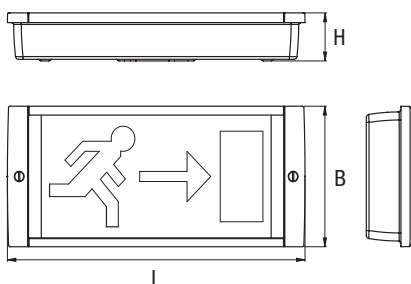
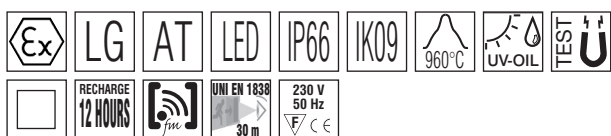
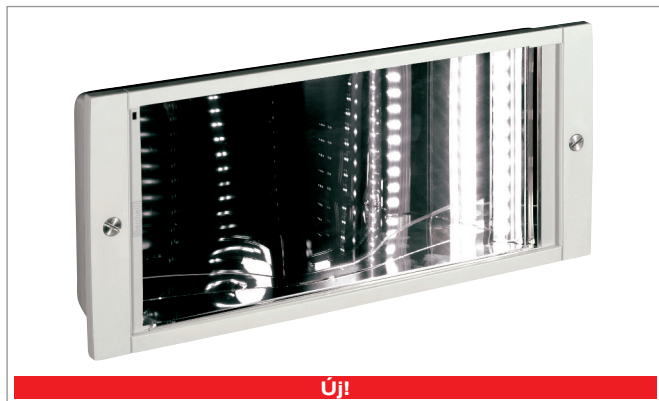
- II. CSOPORTÚ TERMÉK (csak bányától eltérő környezetbe építhető be)
- KATEGÓRIA: 3D (por és normál robbanás-kockázati szint mellett)
- VÉDELMI MÓD: Ex tD (az EN 61241-1 szabványnak megfelelően. A villamos készülék IP66-nak megfelelő házzal védett, amely megakadályozza, hogy porréteg vagy porfelhő szikrát képezzen
- AZ IP MÓDSZER ÉS A ZONE 22 az EN61241-1 szabvány A módszere szerint lett tesztelve és ezért megfelel a beépítésre Zone 22 besorolás esetén
- HŐMÉRSÉKLETI OSZTÁLY: T5 (100°C) a főbb elemek maximális felületi hőmérséklete, 40°C környezeti hőmérséklet mellett

Kód	Fényforrás	Típus	Foglalat	L × B × H (mm)	Tömeg/Kg
14800/A	1×18W	T8	G13	644 × 110 × 88	2,4
14801/A	2×18W	T8	G13	644 × 170 × 88	2,5
14802/A	1×36W	T8	G13	1 254 × 110 × 88	3,9
14803/A	2×36W	T8	G13	1 254 × 170 × 88	4,5
14804/A	1×58W	T8	G13	1 554 × 110 × 88	4,6
14805/A	2×58W	T8	G13	1 554 × 170 × 88	5,5
14824/A	1×28W	T5	G5	1 203 × 110 × 88	4,0
14825/A	2×28W	T5	G5	1 203 × 170 × 88	5,0
14826/A	1×35W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5
14827/A	2×35W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0
14828/A	1×49W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5
14829/A	2×49W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0
14830/A	1×54W	T5	G5	1 203 × 110 × 88	4,0
14831/A	2×54W	T5	G5	1 203 × 170 × 88	5,0
14832/A	1×80W	T5	G5	1 503 × 110 × 88	4,5
14833/A	2×80W	T5	G5	1 503 × 170 × 88	6,0

A lámpatestek nem tartalmazzák a fényforrást.

# Acciaio LED

Biztonsági világítótestek nehézüzemi létesítményekhez magas kockázatú helyekre



W**	Méretek (mm)			Fényforrás
	L	B	H	
8-24	391	174	59,5	LED

\*\* Tájékoztató teljesítmény csak a fénycsöves lámpákkal történő összehasonlításhoz

Tartozékok - készülékkel szállítva

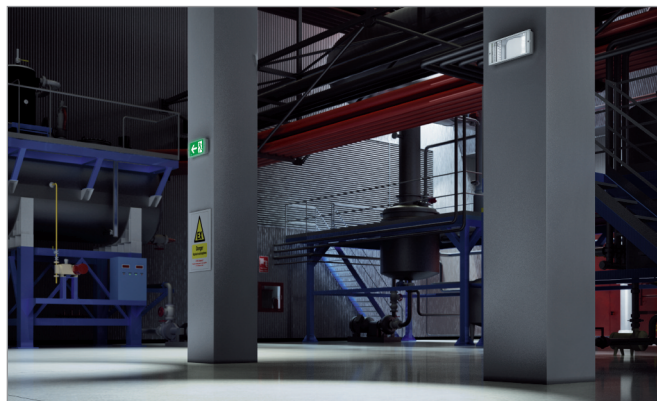
Kód	Megnevezés	Darab
15009	RH/LH alacsony ernyő (SE AT változat kizárva)	1

Tartozékok - külön rendelendő

Kód	Megnevezés	darab
15010	RH/RL zászlós beépítéshez ernyő	1
15011	DH zászlós beépítéshez ernyő	1
15012	álmennyezet/süüllyesztett bilincs	1
15016	bilincs zászlós beépítéshez	1
15017	ATEX készlet	1

Autoteszt

	W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE flux lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg/kg	Csomagolás
	8	15000	ACC LED 8W SE AT 1N	SE	1 h	NiCd 7,2 V 0,75 Ah	24	160	-	1	2,5	6
	8	15001	ACC LED 8W SA AT 1N	SA	1 h	NiCd 7,2 V 0,75 Ah	24	160	96	3,5	2,5	6
	24	15002	ACC LED 24W SE AT 1N	SE	1 h	NiCd 7,2 V 0,75 Ah	24	224	-	1	2,5	6
	24	15003	ACC LED 24W SA AT 1N	SA	1 h	NiCd 7,2 V 0,75 Ah	24	224	135	6,5	2,5	6



Ipari alkalmazásban a termék ideális a levegőben lévő gáz vagy éghető por következtében robbanásveszélyes létesítményekben (ATEX-94/9/CE).

A Beghelli Acciaio egy forradalmi teszt rendszerrel is el van látva: egy mágneskapcsoló lehetővé teszi a szerelvény működőképességének ellenőrzését, éppen csak közelítve a mágnes ellenőrizni lehet a lámpa helyes működését

**Anyagok:**

- lámpatest: öntött alumínium, a csavarok rozsdamentes acél
- szín: szürke RAL 7035
- reflektor: 99,99%-os polírozott alumínium, színváltást megakadályozó kettős reflexiós optikai rendszer, a magas szinten egyenletes megvilágítás érdekében
- fényforrás: magas hatásfokú LED-ek 2 sorban, egy speciális kiegészítő lencse egyenlíti ki az ernyőn a megvilágítást
- diffúzor: víztiszta biztonsági üveg

**Védettségi fokozat:** IP66

**Névleges feszültség:** 230V/50 Hz

**Felszerelés:** süllyesztve, mennyezetre, álmennyezetre, oldalfalra vagy zászlósan

**Változatok:** SE, SA, HT, fenntartott (SA)/nem-fenntartott (SE)/publikus, melyek az LG és LGFM változatokban lévő DIP kapcsoló segítségével beállíthatók

**Megfelelés:** EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222 DIN 4844-1, ISO 7010 ATEX 94/9/CE a Zone 2 és 22-höz (beépítve a megfelelő ATEX készletet)

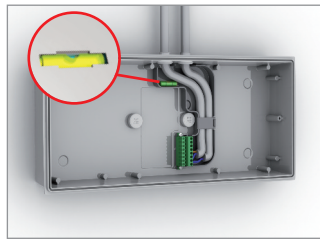
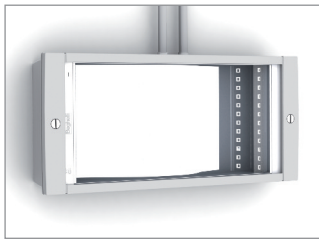
**Alkalmazás:** ipari létesítmények, raktárak, pincék, üzemcsarnokok, farmok, magas kockázatú helyek

W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE flux lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg/kg	Csomagolás
8	15004	ACC LED 8W SE/SA/PS LG 1/2/3H	SE/SA/PS	1/2/3 h	NiMH 7,2 V 1,2 Ah	24	160/98/54	96	1/3,5	2,5	6
24	15006	ACC LED 24W SE/SA/PS LG 1/2/3H	SE/SA/PS	1/2/3 h	NiMH 7,2 V 1,2 Ah	24	224/135/84	135	1/6,5	2,5	6



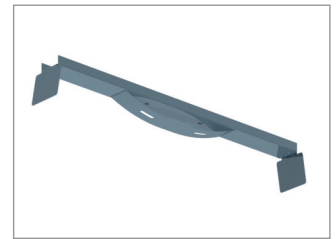
W	Kód	Megnevezés	Változat	Önálló üzemidő	Akkumulátor	LED-ek száma	SE flux lm	SA fényerő lm	Felvett teljesítmény W	Tömeg/kg	Csomagolás
8	15005	ACC LED 8W SE/SA/PS LGFM 1/2/3H	SE/SA/PS	1/2/3 h	NiMH 7,2 V 1,2 Ah	24	160/98/54	96	2/4,5	2,5	6
24	15007	ACC LED 24W SE/SA/PS LGFM 1/2/3H	SE/SA/PS	1/2/3 h	NiMH 7,2 V 1,2 Ah	24	224/135/84	135	2/7,5	2,5	6

**OLDALFALI/MENNYEZETI BEÉPÍTÉS – GYORSCSATLAKOZÓ ÉS SZINTMUTATÓ**



Kábelcsatlakozó 1-2,5 mm<sup>2</sup>, minden kapcsolóhoz 2 bemenet

**SÜLLYESZTETT OLDALFALI BEÉPÍTÉS**



**15012** 15012 bilincs süllyesztett beépítéshez

külön rendelendő

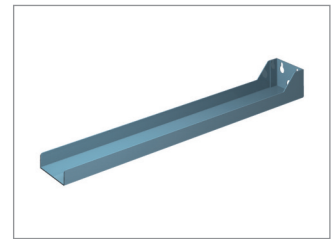
**ZÁSZLÓS MENNYEZETBE/ÁLMENNYEZETBE ÉPÍTÉS**



**15010** ház + zászlóernyő  
**15011** ház + zászlóernyő alacsony  
**15012** álmennyezet/ süllyesztett

külön rendelendő  
külön rendelendő  
külön rendelendő

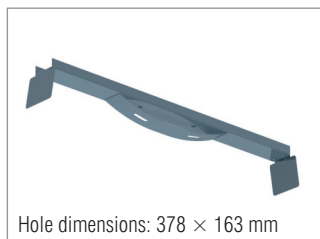
**ZÁSZLÓS BEÉPÍTÉS OLDALFALRA**



**15016** bilincs zászlós beépítéshez  
**15010** ház + zászlóernyő LH/RH  
**15011** ház + zászlóernyő alacsony

külön rendelendő  
külön rendelendő  
külön rendelendő

**MENNYEZETI SÜLLYESZTETT BEÉPÍTÉS**

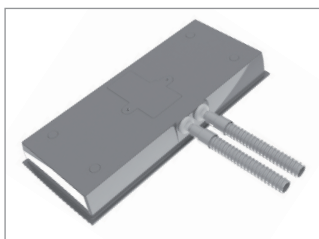


Hole dimensions: 378 × 163 mm

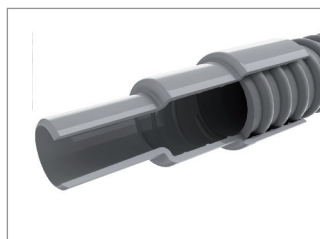
**15012** álmennyezet/süllyesztett bilincs

külön rendelendő

**REJTETT CSATLAKOZÓ**

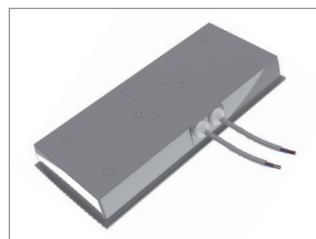


2. sz. rejtett csatlakozó



készülékkel szállítva

**IP DUGÓ VILLAMOS BEKÖTÉSHEZ**



2. sz. IP dugó



tartozék