

TARTALÉKVILÁGÍTÁS

X-LIGHT 180



Egyszerűen
biztonságban

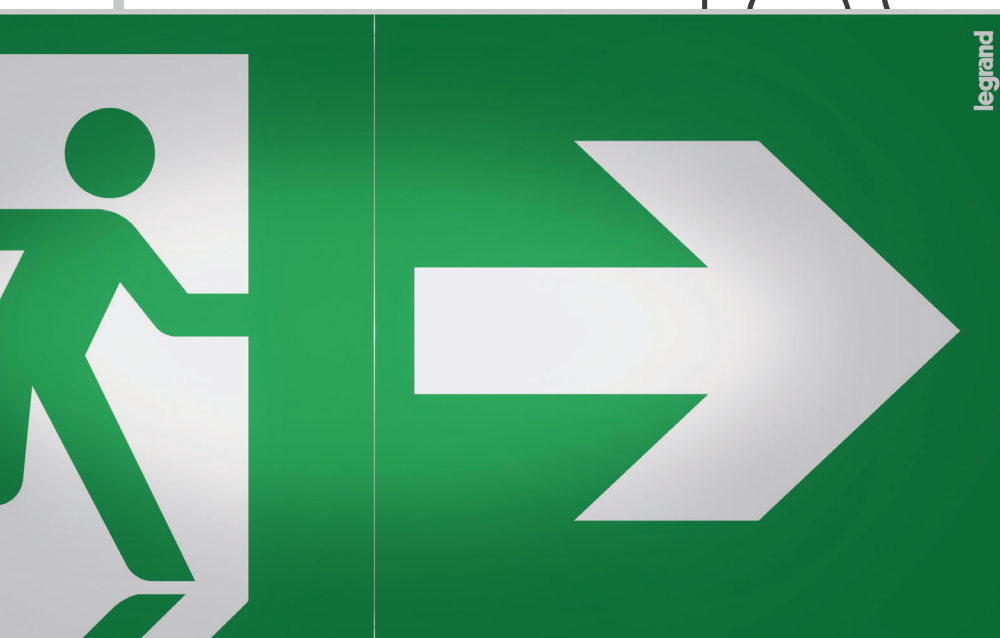


VILLAMOS RENDSZEREK ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

TARTALÉKVILÁGÍTÁS

X·LIGHT

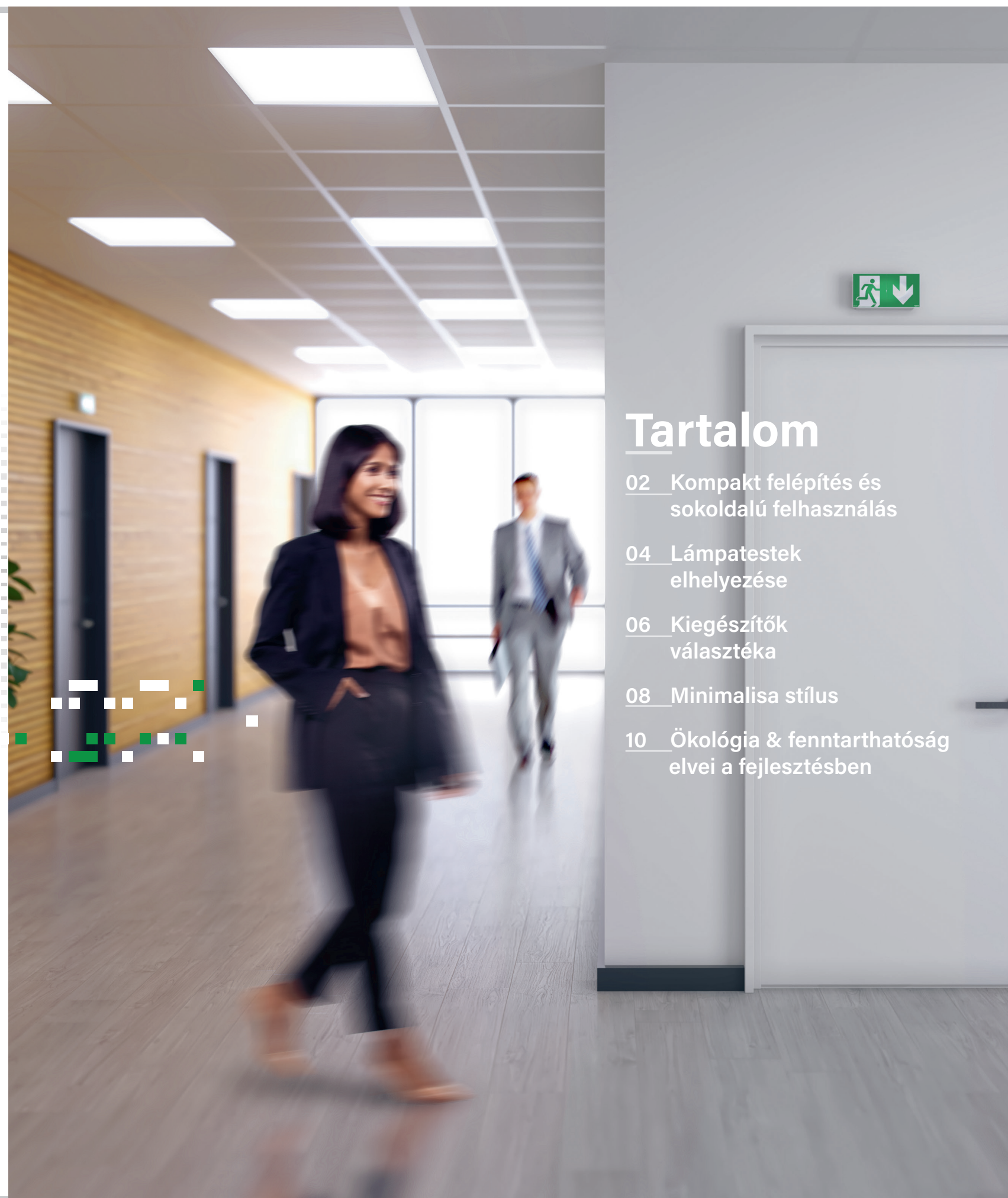
180



Kompakt felépítés,
egyszerű szerelhetőség,
esztétikus kialakítás.

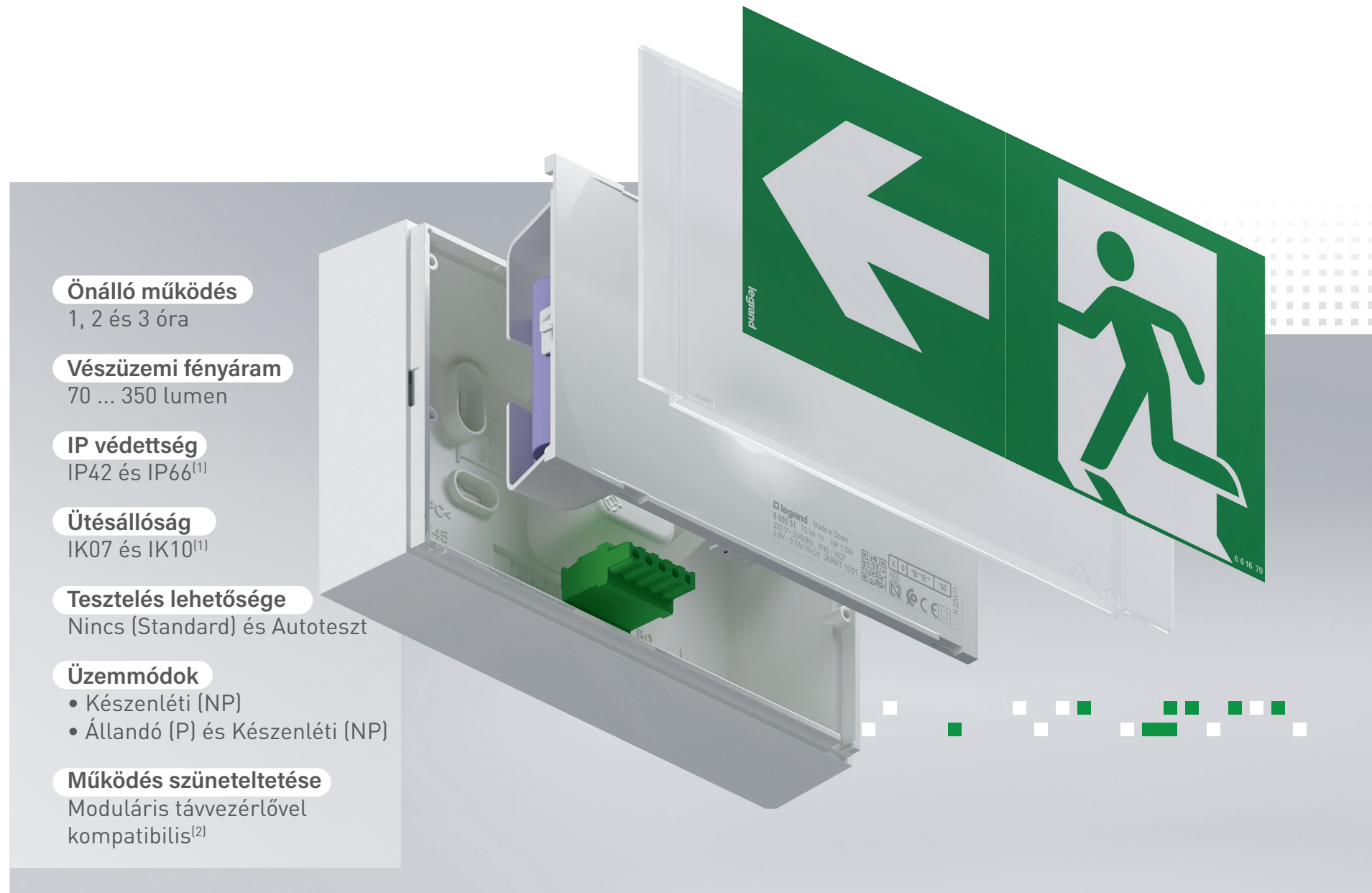
Biztonságos
evakuálási körülményekhez.

ex
exit
perien
tra



Tartalom

- 02 Kompakt felépítés és sokoldalú felhasználás
- 04 Lámpatestek elhelyezése
- 06 Kiegészítők választéka
- 08 Minimalista stílus
- 10 Ökológia & fenntarthatóság elvei a fejlesztésben



Önálló működés

1, 2 és 3 óra

Vészüzemi fényáram

70 ... 350 lumen

IP védetség

IP42 és IP66⁽¹⁾

Ütésállóság

IK07 és IK10⁽¹⁾

Tesztelés lehetősége

Nincs (Standard) és Autoteszt

Üzem módok

- Készenléti (NP)
- Állandó (P) és Készenléti (NP)

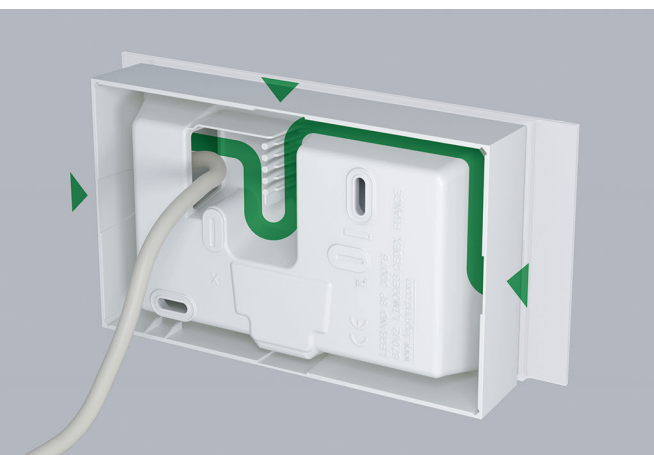
Működés szüneteltetése

Moduláris távvezérlővel kompatibilis⁽²⁾

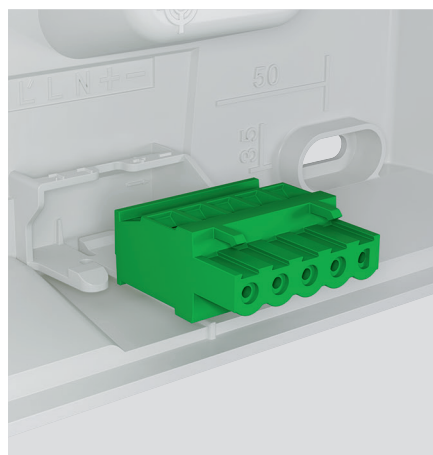
Kompakt és sokoldalú

Kompakt formátumával, megbízható működésével és a kiegészítőkkel az X-Light 180 lámpatesteket igen sokoldalúan felhasználhatja fel.

Négyszetes kialakítása a kijáratok felett is esztétikusan beilleszkedik környezetébe.



X-Light 180 lámpatestek hátoldali kialakítása egyszerű kábel elrendezést és rugalmasan kiválasztható kábelbevezetést tesz lehetővé.



Dugaszolható (Plug-in) és csavaros sorkapcsok a gyors és egyszerű telepítést, karbantartást segítik.

Egyszerű szerelhetőségen alapuló termékfejlesztés



Okostelefonról elérhető termékinformációk

A burkolaton megtalálható QR kód használatával azonnal hozzáférhet a műszaki adatlaphoz, használati utasításhoz, stb

(1) Kiegészítő felhasználásával, IP66-os vízmentes dobozzal (részletek: 6. oldalon)

(2) Központi nyugalmi üzemmódban (Rest-mode) állítható, LEGRAND moduláris távvezérlő használatával* (Kat.számak: 0 039 00 / 0 039 01)

Lámpatestek elhelyezése



Az X-Light 180 segítségével megfelelő evakuálási körülményeket biztosíthat. A kijáratot jelezheti akár az ajtó fölé szerelve, akár a folyósó álmennyezetébe süllyesztve.

Jól látható, esztétikus megjelenés

Függetlenül a helyiségek típusától (üzletek, irodák stb.), az X-Light 180 tartalékvilágítások ideális megoldások lehetnek az ajtók feletti telepítésekhez. Kompakt, téglalap alakú kialakítása a teljes előlapot elfedő piktogrammal diszkrét, mégis jól látható megjelenést kölcsönöz a lámpatestnek.

OLDALFALRA

Felületre-szerelhető



Optimális kiürítési körülmények

Felületre szerelés

A lámpatest közvetlenül telepíthető a mennyezetre. A függőleges jelzőtábla csavaros rögzítésű, amelyre a kijárat jelző piktogram matrica kerül.

Álmennyezetbe süllyesztve

A lámpatest egy süllyesztőkerettel összeépítve telepíthető az álmennyezetbe. A függőleges jelzőtábla csavaros rögzítésű, amelyre a kijárat jelző piktogram matrica kerül.

MENNYEZETRE

felületre vagy
kiegészítőknek
köszönhetően
süllyesztett
szerelhetőség

Kiegészítők választéka

1 egység 2 féle szerelhetőség

A kiválasztott termék közvetlenül a fal, vagy mennyezet felületére szerelhető, de kiegészítő használatával a lámpatest teljesen az álmennyezet síkjába illeszthető.

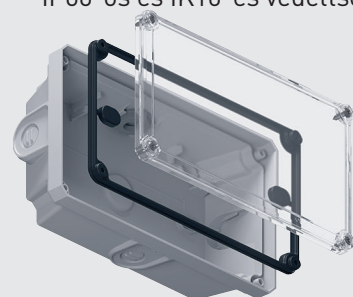
A különböző szerelési módok univerzálisan felhasználhatóvá teszik a Legrand termékeket.

OLDALFALRA

Felületre szerelés

A kijáratjelzés jól láthatóan biztosítható a lámpatestek megfelelő kiválasztásával, használatával.

Kiegészítővel vízmentességet és vandálbiztos kialakítást igénylő környezetbe is elhelyezhető, IP66-os és IK10-es védettséget biztosítva.

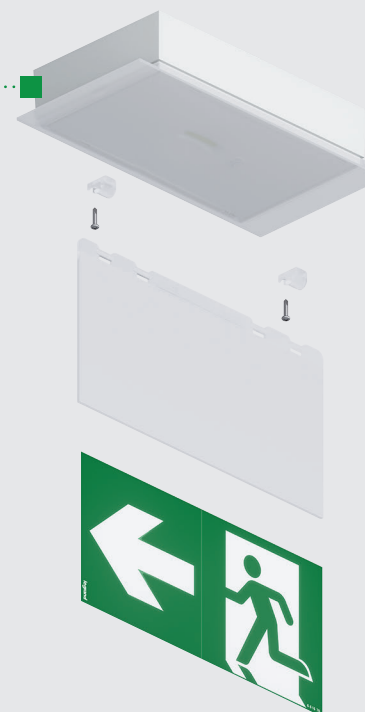


Vízmentes és vandálbiztos doboz*
[Kat.szám: 6 601 91]
X-light 180 lámpatestekhez, kültéri és beltéri használatra



MENNYEZETRE

Felületre szerelés



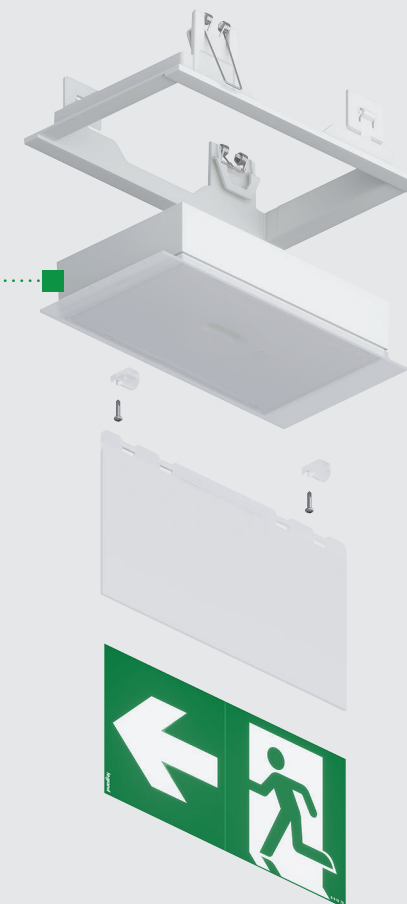
X-Light 180 lámpatest

Jelzőtábla
[Kat.szám: 6 601 93]

Ragasztható kijáratjelző piktogram
• univerzális
• 100 x 200 mm
[Kat.szám: 6 616 70]

MENNYEZET SÍKJÁBA

Süllyesztett szerelés



Süllyesztőkeret álmennyezeti szereléshez
[Kat.szám: 6 601 95]

X-Light 180 lámpatest

Jelzőtábla
[Kat.szám: 6 601 93]

Ragasztható kijáratjelző piktogram
• univerzális
• 100 x 200 mm
[Kat.szám: 6 616 70]

MŰSZAKI MEGOLDÁSOK RÉSZLETEI



JELZŐTÁBLA FELFOGATÁS

A lámpatesten megjelölt rögzítési pontokon keresztül, önmetsző csavarokkal szerelhető a jelzőtáblát tartó két rögzítőelem.



SÜLLYESZTŐKERET BEÉPÍTÉS

A keretet két lecsapódó rugójának végére tartófülek kerültek a törékenyebb álmennyezeti lapok szerelés alatti védelmére.

*Kizárólag az oldalfal felületére szerelhető az X-Light 180 lámpatestek fogadására

X-LIGHT

Minimalista, 180° diszkrét design

Minimalista formavilága és kompakt mérete az X-light 180 tartalékvilágításokat is tökéletesen beilleszthetővé teszi bármilyen környezetbe, nem csökkentve a biztonságot, megbízhatóságot.

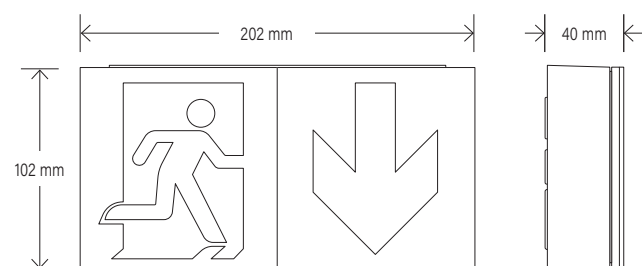
40%

egyszerűbb felépítéssel a részegységek darabszáma, anyag felhasználása jelentősen csökkent*

100%

LED-es fényforrások alkalmazása minimális energiafelhasználást tesz lehetővé

* Az előző U21-es termékcsaládhoz képest



Kompakt kialakítás, kompromisszumok nélkül biztosítva az elvárt paramétereket

A lámpatest tervezés egyik szempontja a minimális helyszükséglet volt, amely azt eredményezte, hogy a diffúzor és a teljes felületére ragasztott címke, teljesen eltakarja az alatta lévő részeket.

TERVEZÉS ÉS GYÁRTÁS AZ ALÁBBI SZABVÁNYOKAT VETTÉK FIGYELEMBE:

- IEC 60598-2-22 (NEMZETKÖZI)
- EN 60598-2-22 (EURÓPAI)

A HITELESÍTÉS EGY HIVATALOS, KÖZPONTI LABORATÓRIUMBAN ZAJLOTT



Ökológia & fenntarthatóság a fejlesztésben

választékunk alapértékei

1 | ÖKOLÓGIAI LÁBNYOM

Választékunkat kifejezetten úgy alakítottuk ki, hogy mindinkább környezetkímélő legyen.

- -40%-os térfogat csökkentést értünk el. (U21LED-lámpatestekhez képest)
- Csökkentésre került az energia és a víz felhasználása.



2 | CSOMAGOLÁS

A környezet tudatos tervezés a csomagolás fejlesztésénél is fontos szerepet kapott:

- -40%-al kevesebb a kartonpapír felhasználás az U21LED csomagolásához képest.
- 80%-ban újrahasznosított anyagok alkalmazása
- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás
- Lézeres termékeliratok alkalmazása a papírhasználat csökkentésére
- QR kód a terméken: digitálisan elérhető információk, leírások



3 | TECHNOLÓGIA

A legújabb technológiák használata szintén hozzájárul a környezetvédelemhez.

- 100% LED-es fényforrás kevesebb energiafelhasználás és környezetszennyezés
- -30% szén-dioxid kibocsátás
- -25% akkumulátor súlya
- -30% műanyag felhasználás
- -15% fém alkatrész felhasználás





X-light 180^{LED} Tartalékvilágítás

beltéri, egyedi táplálású lámpatestek



6 600 52
+ piktogram



Típus: egyedi akkumulátoros standard és autoteszt funkciók lámpatestek melyek moduláris távvezérlővel központilag lekapcsolhatóak (Rest-mode)

Telepíthetőség:

közvetlenül a felületre rögzítve (csavaros);
kiegészítővel álmennyezetbe süllyesztve (rugós); vagy
falra kívüli vízmentes dobozba pattintva

Szerelhetőség: pattintással rögzíthető összetevők

Bekötés: dugaszolható sorkapcsok (csavaros bekötés)

maximális beköthető vezeték-keresztmetszet: 2,5 mm²

Fényforrás: LED

Védettség: IP42 – IK07, vagy IP66 – IK10 (vízmentes lámpatest dobozban)

Alacsony fogyasztású kapcsoló üzemű tápegység

Érintésvédelmi osztály: II

Névleges feszültség: 230 V ~ ± 10% – 50/60 Hz

Akkumulátor: Ni-Cd, vagy Ni-MH

Áthidalási idő fix értékű

Töltéskijelzés LED-es visszajelzéssel

Környezet tudatos gyártás és csomagolás

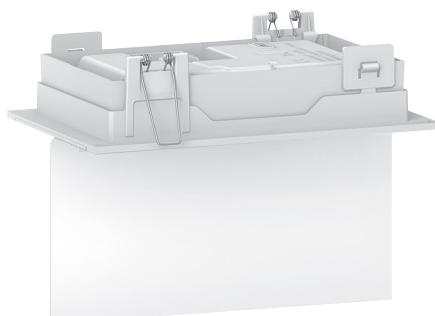
Szabvány megfelelés: EN 60598-1:2021; EN 60598-2-22:2014; EN 60598-2-22:2014/A1:2020; EN 62262:2002

Csom.	Kat. szám	Standard lámpatestek (X-light 180 ^{LED})			
Készletli üzemmód (K)					
		Fényáram	Üzemidő	Fogyasztás (készletli)	Akkumulátor
1	6 600 51	70 lm	1 óra	1,45 W	Ni-Cd: 3,6V 0,7Ah
1	6 600 52	100 lm	1 óra	1,45 W	Ni-Cd: 3,6V 0,7Ah
1	6 600 53 (címkevel)	100 lm	1 óra	1,45 W	Ni-Cd: 3,6V 0,7Ah
1	6 600 59	100 lm	3 óra	1,9 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 600 60 (címkevel)	100 lm	3 óra	1,9 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 600 54	200 lm	1 óra	2,2 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 600 57	200 lm	2 óra	0,4 W	Ni-Mh: 3,6V 1,5Ah
Állandó/készletli üzemmód (Á/K)					
		Fényáram	Üzemidő	Fogyaszt.(Á/K)	Akkumulátor
1	6 600 72	100 lm	1 óra	2,2 W / 0,8 W	Ni-Cd: 3,6V 0,7Ah
1	6 600 79	100 lm	3 óra	2,5 W / 1 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 600 80 (címkevel)	100 lm	3 óra	2,5 W / 1 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 600 74	200 lm	1 óra	2,4 W / 1 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 600 77	200 lm	2 óra	1,9 W / 0,4 W	Ni-Mh: 3,6V 1,5Ah
1	6 600 75	350 lm	1 óra	1,9 W / 0,4 W	Ni-Mh: 3,6V 1,5Ah
Autoteszt lámpatestek (X-light 180 ^{LED})					
Készletli üzemmód (K)					
		Fényáram	Üzemidő	Fogyasztás (készletli)	Akkumulátor
1	6 601 54	200 lm	1 óra	1,9 W	Ni-Cd: 3,6V 1,1Ah
1	6 601 57	200 lm	2 óra	0,35 W	Ni-Mh: 3,6V 1,5Ah
Állandó/készletli üzemmód (Á/K)					
		Fényáram	Üzemidő	Fogyaszt.(Á/K)	Akkumulátor
1	6 601 52	100 lm	1 óra	1,6 W / 0,35 W	Ni-Mh: 3,6V 0,5Ah
1	6 601 41	100 lm	3 óra	1,9 W / 0,4 W	Ni-Mh: 3,6V 1,1Ah
1	6 601 40	160 lm	1 óra	1,9 W / 0,4 W	Ni-Mh: 3,6V 1,1Ah
1	6 601 55	350 lm	1 óra	1,9 W / 0,4 W	Ni-Mh: 3,6V 1,5Ah

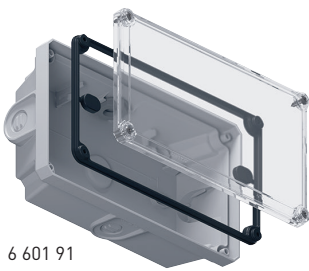
www.legrand.hu Fotometriai fájlok eléréséhez keresse fel honlapunkat

Tartalékvilágítási lámpatest alkatrészek és piktogramok










kiválasztási táblázat



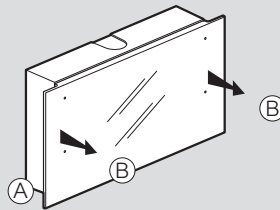
6 600 51 lámpatest
+ vertikális jelzőtábla (6 601 93)
+ süllyesztőkeret (6 601 95)



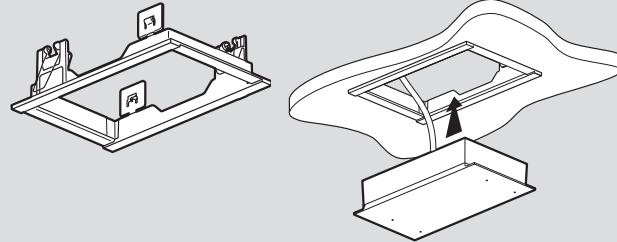
6 601 91

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők (X-light 180 ^{LED})	
1	6 601 91	Vízmentes és vandálbiztos lámpatest védő doboz falon kívüli szereléshez	
1	6 601 93	Vertikális jelzőtábla Átlátszó műanyag lap ragasztható kijáratjelző címke fogadására	
1	6 601 95	Süllyesztőkeret álmennyezeti szereléshez lecsapódó rugóval, tartófüllet	
Öntapadó piktogramok X-light 180^{LED}, X-light 360^{LED}, URA ONE^{LED}, B65^{LED} lámpatestekhez			
5	6 616 70		200 x 100 mm
5	6 616 71		200 x 100 mm
5	6 616 72		200 x 100 mm
5	6 616 80		200 x 100 mm
5	6 616 88		200 x 100 mm
5	6 616 90		200 x 100 mm
5	6 616 91		200 x 100 mm

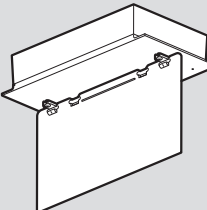
Telepítés
Oldalfalra, falon kívül



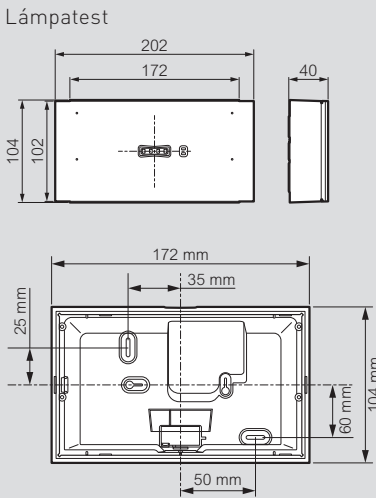
Kiegészítő kerettel álmennyezetbe süllyesztve



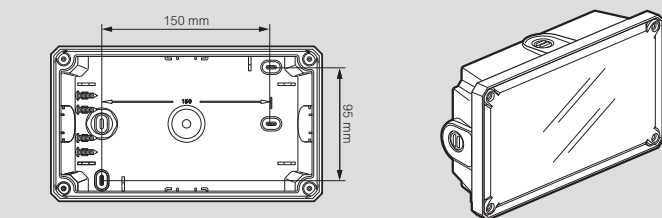
Vertikális jelzőtábla (kat.szám: 6 601 93) a lámpatestre csavarozva



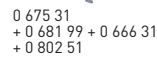
Méret (mm)



Vízmentes doboz

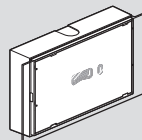


távoli lekapcsolás



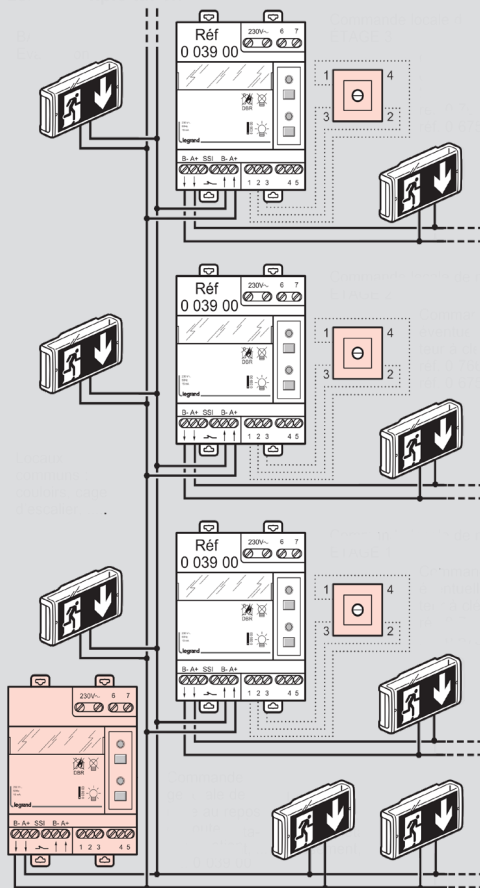
Csom.	Kat. szám	Távolsági kapcsolások
		<p>Tartalékvilágítási lámpatestek (max. 300db) lekapcsolására, amennyiben az épület kiürítésre került és feszültségmentesítése megtörtént (hosszabb üzemzavar, áramszünet stb. esetére)</p> <p>Moduláris távvezérlő Lámpatesten a „Rest-mode” be- és kikapcsolására X-light180/360, URA ONE, B65 lámpatestekhez Moduláris: 4 DIN modul</p>
1	0 039 00	Kiterjesztett vezérelhetőség, funkcionalitás
1	0 039 01	Be- és kikapcsolás lehetősége
		Kiegészítő, moduláris távvezérlőkhöz
1	0 675 31	<p>Kulcsos kapcsoló Céliane mechanizmus süllyesztett szereléshez. A burkolat, keret és a rögzítőkeret külön rendelendő.</p>

■ Tartalék akkumulátorok



Tartalékvilágítási lámpatest (katalógus szám)		Tartalék akkumulátor	
		Kat.szám	Jellemzők
X-Light 180 ^{LED}			
	6 600 51	6 601 80	Ni-Cd / 3,6V / 0,7Ah
	6 600 52	6 601 80	Ni-Cd / 3,6V / 0,7Ah
	6 600 53	6 601 80	Ni-Cd / 3,6V / 0,7Ah
	6 600 54	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah
	6 600 57	6 601 84	Ni-MH / 3,6V / 1,5Ah
	6 600 59	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah
	6 600 60	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah
	6 600 72	6 601 80	Ni-Cd / 3,6V / 0,7Ah
	6 600 74	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah
	6 600 75	6 601 84	Ni-MH / 3,6V / 1,5Ah
	6 600 77	6 601 84	Ni-MH / 3,6V / 1,5Ah
	6 600 79	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah
	6 600 80	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah
	6 601 40	6 601 83	Ni-MH / 3,6V / 1,1Ah
	6 601 41	6 601 83	Ni-MH / 3,6V / 1,1Ah
	6 601 52	6 601 82	Ni-MH / 3,6V / 0,5Ah
6 601 54	6 601 81	Ni-Cd / 3,6V / 1,1Ah	
6 601 55	6 601 84	Ni-MH / 3,6V / 1,5Ah	
6 601 57	6 601 84	Ni-MH / 3,6V / 1,5Ah	

■ Moduláris távvezérlő bekötése

feszültségmentesített tartalékvilágítási lámpatestek ideiglenes lekapcsolására, akkumulátorok „pihentetésére” (rest-mode)







kiválasztási táblázat

BELTÉRI, EGYEDI TÁPLÁLÁSÚ TARTALÉKVILÁGÍTÁSI LÁMPATESTEK											
	ÜZEMMÓD		IP	IK	ÜZEMIDŐ	FÉNYÁRAM	AKKU. TÍPUSA		FÉNYFORRÁS	Kat. szám	
	K ⁽¹⁾	Á ⁽²⁾								Standard	Autoteszt / Címezhető (LVS2)
X-LIGHT 180 ^{LED}											
 	Igen	-	42	07	1 óra	70 lm	Ni-Cd		LED	6 600 51	-
	Igen	-				100 lm	Ni-Cd		LED	6 600 52/53	-
	Igen	Igen					Ni-Cd	Ni-MH	LED	6 600 72	6 601 52 (nem címezhető)
	Igen	Igen				160 lm	Ni-MH		LED	-	6 601 40 (nem címezhető)
	Igen	-				200 lm	Ni-Cd		LED	6 600 54	6 601 54 (nem címezhető)
	Igen	Igen					Ni-Cd		LED	6 600 74	-
	Igen	Igen			350 lm	Ni-MH		LED	6 600 75	6 601 55 (nem címezhető)	
	2 óra	Igen			-	200 lm	Ni-MH		LED	6 600 57	6 601 57 (nem címezhető)
		Igen			Igen		Ni-MH		LED	6 600 77	-
		Igen			-	100 lm	Ni-Cd		LED	6 600 59/60	-
	Igen	Igen			Ni-Cd		Ni-MH	LED	6 600 79/80	6 601 41 (nem címezhető)	



KÖVESSEN BENNÜNKET

- @ Legrand Partner Klub
-  youtube.com/legrandhungary
-  facebook.com/legrandmagyarorszag
-  pinterest.com/legrandgroup
-  instagram.com/legrandnews



Legrand Kereskedelmi Iroda
1097 Budapest, Gubacsi út 6/B
Tel: +36 1/505 8510