

**SALITECH Kft.**

**Katalógus 2 0 2 5**

Érvényes 2025. február 1. naptól.

# Tartalomjegyzék

SALITECH Kft.	3.
A tartalékvilágításról	3.
Biztonsági és kijáratjelző lámpák	4.
Jelzések	4.
Biztonsági fények	
GEMMA	5.
SPOTLED	6.
STARLET QUAD	7.
STARLET ROUND	10.
Biztonsági és kijáratjelző lámpák	
ORION	13.
PRISMA	15.
VELLA	16.
Menekülési útirányt jelző lámpák	
HP320	19.
S24	20.
STRIP	21.
SUPREMA	22.
Álmennyezeti kijáratmutató lámpa	
SUPREMA Álmennyezeti	23.
Piktogramok	24.
Akkumulátorok	24.
Inverterek	
Inverter LED lámpákhoz, 10-72 V kimeneti feszültséggel	25.
Inverterek LED fénycsövekhez és beépített tápegységekhez, 24 W-ig	26.

# SALITECH Kft.

Társaságunk 1995-ben alakult.

Vállalatunk kezdetben biztonsági világításhoz használt elektronikai paneleket gyártott. Később a tevékenység saját tervezésű és folyamatosan fejlesztett termékekkel, a tartalékvilágításhoz köthető elektronikus előtétek, átalakítók és különböző akkumulátorok előállításával és forgalmazásával, valamint más gyártók kapcsolódó termékeinek kereskedelmével bővült ki.

## A tartalékvilágításról

TARTALÉKVILÁGÍTÁS alatt olyan kiegészítő világítást kell érteni, amelynek bekapcsolását a normál vagy üzemi világítás kikapcsolása idézi elő. Ezen belül elkülöníthető két terület.

A SZÜKSÉGVILÁGÍTÁS (feladata a szokásos tevékenységek folytatásához szükséges látási feltételek biztosítása a normál világítás kimaradása esetén, a gazdasági megfontolások alapján meghatározott ideig) és a BIZTONSÁGIVILÁGÍTÁS (melynek létesítését szabályok írják elő és célja, hogy a világítást biztosítsa egy adott területet biztonságosan elhagyni szándékozó emberek számára).

A biztonsági világítás területe három részre bontható.

1. A helyiségek menekülő útvonalainak használhatóságának érdekében létesített tartalékvilágítás feladata, hogy a zsúfolt területekről a menekülési útvonal egyértelműen azonosítható és biztonságosan használható legyen.

2. Másik része a pánik elleni (nyílttéri) világítás, melynek lényege a nagy tömegforgalmú terek váratlan elsötétülésének esetén a pánik kitörésének megakadályozása és a jelenlévők számára a megfelelő világítás biztosítása ahhoz, hogy olyan területre érjenek, ahonnan a menekülési útvonalon keresztül a helyszín elhagyható.

A vészkijárat-kijelzés és a menekülési útvonal megvilágítása tehát két különböző feladat.

3. A harmadik eset az azok számára biztosított világítás, akik a terület elhagyása előtt egy potenciálisan veszélyes munkafolyamatot kell, hogy befejezzenek valamint feladata a kiürítési útvonal megvilágítása, folyamatos használhatóságának biztosítása.

A világítási rendszer tervezését, telepítését törvény szabályozza, mely országonként eltérő lehet az európai uniós előírásoknak megfelelően, a lámpákra vonatkozó követelmények pedig szintén az uniós rendelkezéseknek megfelelő szabványokban vannak meghatározva.

A jogszabályi feltételeket a BM 54/2014 (XII. 5.) rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadása tartalmazza, kiegészülve a Tűzvédelmi Műszaki Irányelvekkel illetve a 3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, valamint az Európai Unió szabályozásával összhangban lévő szabványok (MSZ EN 13032-3:2022 Fény és világítás. Fényforrások és lámpatestek fotometriai adatainak mérése és ábrázolása. 3. rész: Munkahelyek tartalékvilágítási adatainak ábrázolása, MSZ EN 1838 Alkalmazott világítástechnika. Tartalékvilágítás, MSZ EN 50172 Biztonsági világítási rendszerek, MSZ EN 60598-1 Lámpatestek. 1. rész: Általános követelmények és vizsgálatok, MSZ EN 60598-2-22 Lámpatestek. 2-22. rész: Egyedi követelmények. Tartalékvilágítási lámpatestek, MSZ EN 61347-1 Lámpaműködtető eszközök. 1. rész: Általános és biztonsági követelmények 29.140.99 Lámpákra vonatkozó egyéb szabványok, MSZ EN 61347-2-7 Lámpaműködtető eszközök. 2-7. rész: (Független) tartalékvilágításhoz használt, akkumulátorral táplált elektronikus működtető eszközök követelményei 29.140.99 Lámpákra vonatkozó egyéb szabványok) adják.

A kialakított vészvilágítási rendszert a katasztrófavédelem szakértője veszi át.

# Biztonsági és kijáratjelző lámpák

A lámpák feladata és működése eltérő.

A KÖZPONTI ÜZEMŰ úgy működik, mint egy normál lámpa, áram kimaradása esetén nem világít, bár egy központosított rendszerbe illesztve kaphat tartalékvilágítási funkciót.

A KÉSZENLÉTI ÜZEMŰ lámpa akkor lép működésbe, ha a normál világítás bármely okból megszűnik. Ekkor a benne lévő akkumulátor segítségével meghatározott ideig világít.

Az ÁLLANDÓ ÜZEMŰ lámpák pedig mindig világítanak, adott esetben persze kikapcsolhatóak, áramkimaradás esetén itt is az akkumulátor lép működésbe.

Technológiai szempontból kétféle megoldás lehetséges. Egyedi táplálású világítótestek vagy központi forrásra kapcsolt lámpák. A telepítés és üzemeltetés eltérő szempontjaiból eredő előnyök és hátrányok döntenek el mely alkalmazás kerül megvalósításra.

Az adott típusokon belül további altípusok léteznek, függően azok belső műszaki tartalmától (világítási idő hossza, a használt fényforrás jellege, stb.) és a szerelési körülményektől (mennyezetre, oldalfalra, álmennyezetbe, függő pozícióba, stb.).

Az inverterek lámpatestbe építhető tartalékvilágítási funkciót ellátó egységek, akkumulátorral.

## Jelzések

A menekülő személyeknek látniuk kell az irányjelző jeleket kiürítés esetén a helyiség minden pontjáról, még zsúfoltság esetén is.

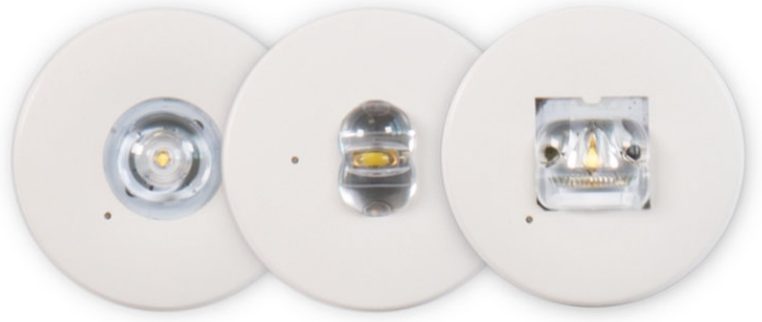
A lámpatesten lévő piktogramok felismerési távolság 200-szorosa a piktogram magasságának. A belülről megvilágított jelek kétszer nagyobb láthatóságot biztosítanak, mint a kívülről megvilágítottak, vagyis ha a jel nem a lámpán, hanem annak közelében van, annak láthatósági távolsága 100-szorosa a piktogram magasságának. A szabványban megadott menekülést segítő jelek zöld háttérben fehér színnel ábrázoltak.

A piktogramoknak, betölteni szándékozott funkciójukból eredően, a vonatkozó szabványnak kell megfelelniük.

MSZ EN ISO 7010 Grafikus szimbólumok. Biztonsági színek és biztonsági jelzések. Regisztrált biztonsági jelzések (ISO 7010:2020)

## GEMMA

Kis méretű, beépíthető biztonsági fény három különböző optikával (nyílt teret megvilágító, menekülési utakhoz használható és lefelé sugárzó típusok).



### Műszaki adatok:

Típus: Készlet nélküli üzemű lámpa, 3 h áthidalással.

Névleges feszültség: 220/230Vac, 50/60 Hz.

Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP20, IK07.

Akkumulátor: LiFePO4 3,2V - 1,5 Ah, 12 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 1,5 W, 150 lm. Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 4000K

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 50 °C-ig.

Méret: átmérő: 37 mm

kivágás átmérője: 32 mm

elektronikus egység: 205×24×20 mm

rögzítő furatok távolsága: 200 mm

rögzítő csavar mérete: M 4

Szín: Fehér

Szabvány-megfelelőség: EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 60598-2-22 EN 61547

Szavatossági idő: 2 év

Rendelési kód

Típus

GMSE0A0320-B

Nyílt tér

GMSE0C0320-B

Menekülési út

GMSE0M0320-B

Lefelé sugárzó

## SPOTLED

Beépíthető biztonsági fény cserélhető optikákkal, 300 lm fényárammal, hosszú szavatossági idővel.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, 1-3 h áthidalással, választható önteszt funkcióval.  
Névleges feszültség: 220/230Vac, 50/60 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 220/230Vac, 50/60 Hz / 160-260Vdc (központi akkumulátoros típus).

Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP40, IK07.

Akkumulátor: LiFePO4 3,2V - 1,5 Ah, 6-12 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 3 W, 300 lm. Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 5700K

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 40 °C-ig.

Méret: átmérő: 90 mm

kivágás átmérője: 76 mm

elektronikus egység: 230×65×26 mm

rögzítő furatok távolsága: 240 mm

rögzítő csavar mérete: M 4

Szín: Fehér

Szabvány-megfelelőség: EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-7 EN 61547 EN 62471

Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítő: A működést szüneteltető vezérlő egység legfeljebb 150 db lámpához.

Rendelési kód	Típus
SPSA240140	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.
SPSA240340	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.
SPAA240140	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.
SPAA240340	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.
SPLA240040	Központi tápellátás (AC / DC).

Kiegészítő

INICOM A működést szüneteltető vezérlő egység legfeljebb 150 db lámpához.

## STARLET QUAD

Biztonsági lámpa különböző optikai tulajdonságokkal, többféle fényárammal és funkcióval, fehér vagy fekete színben.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, 1-3 h áthidalással, választható önteszt funkcióval.  
Felületre szerelhető, kiegészítővel álmennyezetbe süllyeszthető.  
Névleges feszültség: 230 V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230 V AC 50 Hz / 220 V DC (központi akkumulátoros típusok).  
Érintésvédelmi osztály: II.  
Védettség: IP20  
Akkumulátor: NiCd vagy NiMH 3,6 V 0,8-4,7 Ah, típustól függően.  
Fényforrás: LED, 1-7 W, 143-400 lm, típustól függően. Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.  
Színhőmérséklet: 5000K  
Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 40 °C-ig.  
Méret: 133×133 mm, vastagsága 35,5 mm.  
A kiegészítő süllyesztő keret 160×160 mm méretű, a kivágás helye 148×148 mm.  
Szín: Fehér vagy fekete.  
Lámpatest anyaga: PC / ABS műanyag ház és optika.  
Szabvány-megfelelés: EN 55015+A1 I EN 60598-1+A1 EN 60598-2-22+A1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3+A1 EN 61547  
Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítők: - Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez, fehér vagy fekete színben.  
- Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0-90° szögben.

Rendelési kód		Típus	Fényforrás
Fehér	Fekete		
Nyílt tér megvilágítására szánt optikával.			
92801	92996	Készenléti üzem, 1 h.	1 W, 150 lm
92802	92995	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	3,5 W, 150 lm
92804	92994	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	3 W, 150 lm
92814	92993	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	3,5 W, 150 lm
92816	92992	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	3,5 W, 150 lm
92821	92990	Készenléti üzem, 1 h.	1,5 W, 260 lm
92822	92989	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	6 W, 260 lm
92824	92988	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	5 W, 260 lm
92834	92987	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	6 W, 260 lm
92836	92986	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	6 W, 260 lm
92845	92984	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	2,5 W, 390 lm
92847	92983	Készenléti üzem, 3 h.	2,5 W, 390 lm
92819	92991	Központi tápellátás (AC / DC).	2 W, 150 lm
92839	92985	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 260 lm
92848	92982	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 390 lm

Nagy belmagasságú, nyílt tér megvilágítására szánt optikával.

92852	92981	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	6 W, 260 lm
92854	92980	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	5 W, 260 lm
92864	92979	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	6 W, 260 lm
92866	92970	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	6 W, 260 lm
92875	92949	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	2,5 W, 390 lm
92877	92940	Készenléti üzem, 3 h.	2,5 W, 390 lm
92869	92950	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 260 lm
92878	92920	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 390 lm



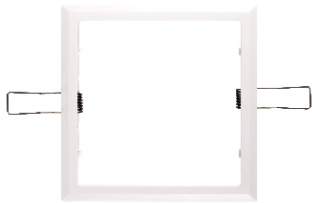
Rendelési kód		Típus	Fényforrás
Fehér	Fekete		
Menekülési utak, folyósók megvilágítására szánt optikával.			
92901	92900	Készenléti üzem, 1 h.	1 W, 140 lm
92902	92899	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	3,5 W, 140 lm
92904	92898	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	3 W, 140 lm
92914	92897	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	3,5 W, 140 lm
92916	92896	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	3,5 W, 140 lm
92921	92894	Készenléti üzem, 1 h.	1,5 W, 240 lm
92922	92893	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	6 W, 240 lm
92924	92892	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	5 W, 240 lm
92934	92891	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	6 W, 240 lm
92936	92890	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	6 W, 240 lm
92945	92888	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	2,5 W, 340 lm
92947	92887	Készenléti üzem, 3 h.	2,5 W, 340 lm
92919	92895	Központi tápellátás (AC / DC).	2 W, 140 lm
92939	92889	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 240 lm
92948	92886	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 340 lm

Nagy belmagasságú menekülési utak, folyósók megvilágítására szánt optikával.

92952	92885	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	6 W, 240 lm
92954	92884	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	5 W, 240 lm
92964	92883	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	6 W, 240 lm
92966	92882	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	6 W, 240 lm
92975	92880	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	2,5 W, 400 lm
92977	92879	Készenléti üzem, 3 h.	2,5 W, 400 lm
92969	92881	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 240 lm
92978	92870	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 400 lm

Kiegészítők

93001	92820	Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez.
92800	93070	Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0-90°szögben.



## STARLET ROUND

Kör alapú biztonsági lámpa változatos optikai tulajdonságokkal, többféle fényárammal és funkcióval, fehér vagy fekete színű házzal.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, 1-3 h áthidalással, választható önteszt funkcióval.  
Felületre szerelhető, kiegészítővel álmennyezetbe süllyeszthető.

Névleges feszültség: 230 V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230 V AC 50 Hz / 220 V DC (központi akkumulátoros típusok).

Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP20

Akkumulátor: NiCd vagy LiFePO4 3,6/6,4 V 0,6-1,8 Ah, típustól függően. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 1-8 W, 148-402 lm, típustól függően. Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 5000K

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 40 °C-ig.

Méret: Átmérője 145 mm, vastagsága 32 mm.

A kiegészítő süllyesztő keret átmérője 174 mm, a kivágás átmérője 160 mm.

Szín: Fehér vagy fekete.

Lámpatest anyaga: PC / ABS műanyag ház és optika.

Szabvány-megfelelőség: EN 1838 EN IEC 55015+A1 I EN IEC 60598-1 EN 60598-2-22+A1 EN IEC 61000-3-2+A1 EN 61000-3-3+A1  
EN 61547

Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítők: - Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez, fehér vagy fekete színben.  
- Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0-90° szögben.

Rendelési kód		Típus	Fényforrás
Fehér	Fekete		
Nyílt tér megvilágítására szánt optikával.			
91989	90989	Készenléti üzem, 1 h, NiCd.	1 W, 170 lm
91988	90988	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, NiCd.	4 W, 170 lm
91986	90986	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt, NiCd.	4 W, 170 lm
91769	90769	Készenléti üzem, 3 h.	2 W, 170 lm
91768	90768	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	4,5 W, 170 lm
91766	90766	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	4,5 W, 170 lm
91979	90979	Készenléti üzem, 1 h.	2 W, 280 lm
91978	90978	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	7 W, 280 lm
91976	90976	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	7 W, 280 lm
91758	90758	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	7 W, 280 lm
91756	90756	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	7 W, 280 lm
91853	90853	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	3 W, 350 lm
91855	90855	Készenléti üzem, 2 h.	3 W, 350 lm
91770	90770	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 170 lm
91760	90760	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 280 lm
91750	90750	Központi tápellátás (AC / DC).	7 W, 350 lm

Nagy belmagasságú, nyílt tér megvilágítására szánt optikával.

91958	90958	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	7 W, 290 lm
91956	90956	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	7 W, 290 lm
91738	90738	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	7 W, 290 lm
91736	90736	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	7 W, 290 lm
91833	90833	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	3 W, 380 lm
91835	90835	Készenléti üzem, 2 h.	3 W, 380 lm
91740	90740	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 290 lm
91730	90730	Központi tápellátás (AC / DC).	7 W, 380 lm

Rendelési kód		Típus	Fényforrás
Fehér	Fekete		
Menekülési utak, folyósók megvilágítására szánt optikával.			
91939	90939	Készenléti üzem, 1 h, NiCd.	1,5 W, 140 lm
91938	90938	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, NiCd.	4 W, 140 lm
91936	90936	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt, NiCd.	4 W, 140 lm
91699	90719	Készenléti üzem, 3 h.	2 W, 140 lm
91698	90718	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	4,5 W, 140 lm
91696	90716	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	4,5 W, 140 lm
91929	90929	Készenléti üzem, 1 h.	2 W, 250 lm
91928	90928	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	7 W, 250 lm
91926	90926	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	7 W, 250 lm
91674	90708	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	7 W, 250 lm
91672	90706	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	7 W, 250 lm
91783	90803	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	3 W, 340 lm
91785	90805	Készenléti üzem, 2 h.	3 W, 340 lm
91620	90720	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 140 lm
91710	90710	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 250 lm
91690	90700	Központi tápellátás (AC / DC).	7 W, 340 lm

Nagy belmagasságú menekülési utak, folyósók megvilágítására szánt optikával.

91588	90908	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	7 W, 280 lm
91586	90906	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h, önteszt.	7 W, 280 lm
91368	90788	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	7 W, 280 lm
91366	90786	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt.	7 W, 280 lm
91463	90883	Készenléti üzem, 2 h, önteszt.	3 W, 360 lm
91465	90885	Készenléti üzem, 2 h.	3 W, 360 lm
91370	90790	Központi tápellátás (AC / DC).	6 W, 280 lm
91360	90780	Központi tápellátás (AC / DC).	7 W, 360 lm

Kiegészítő

91990	90990	Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez.
92800	93070	Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0-90°-szögben.



## ORION

Egyedi vagy központi akkumulátoros biztonsági lámpa, IP 65 védetségű fehér vagy fekete házban.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, 3 h áthidalási idővel, kézi és választható önteszt lehetőséggel. Szerelhető felületre, beépíthető álmennyezetbe, dönthető. Alkalmazható kijáratmutatóként és biztonsági fényként.  
Névleges feszültség: 230 V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230 V AC 50 Hz / 220 V DC (központi akkumulátoros típusok).  
Érintésvédelmi osztály: II.

Védetség: IP65

Akkumulátor: NiCd 3,6 V 0,8-4,0 Ah, típustól függően, 24 h újratöltődési idővel.

Fényforrás: LED, 1,5-20 W, 122-430 lm, típustól függően. Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 5000K

Működési környezet hőmérséklet: 10 °C-tól + 40 °C-ig, kiegészítő használatával -25 °C-tól.

Méret: Szélessége 352 mm, magassága 110 mm, vastagsága 64 mm.

Szín: Fehér vagy fekete.

Piktogram: Öntapadós fólia készlet a fő irányokkal (előre, jobbra és balra), 100×300 mm méretben.

Felismerési távolság: 20 m, kiegészítő használatával 30 m.

Lámpatest anyaga: PC műanyag test, PMMA plexilap és acél kiegészítők.

Szabvány-megfelelőség: EN 1838 EN IEC 55015+A1 I EN IEC 60598-1+A1 EN 60598-2-22+A1 EN IEC 61000-3-2+A1 EN 61000-3-3+A1 EN 61547

Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítők: - Rászerezhető tábla, szabadon alakítható öntapadós fólia készlettel, mennyezeti szereléshez, 30 m felismerési távolsággal.

A lap mérete: 167×326 mm.

- Alkatrész álmennyezetbe építéshez. A lámpatest 64 mm-es vastagságából 37 mm süllyeszthető.

- Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0 - 90° szögben.

- A lámpatestet védő keret fehér vagy fekete színben. A keret mérete 65×167×373 mm.

- Konzol a lámpatest felületre merőlegesen történő szereléséhez.

- Akkumulátort védő termikus egység, -25 °C-ig. Teljesítménye 8 W, hossza 125 mm.

- Sorolható hálózati csatlakozó.

- A lámpatest egészét védő rácsos keret. Szélessége 384 mm, magassága 160 mm, vastagsága 82 mm.

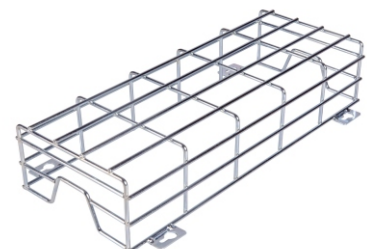
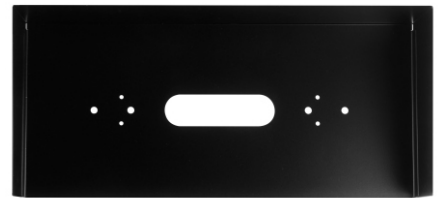
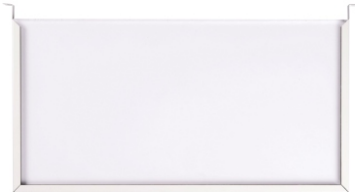
- Piktogramok szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.



Rendelési kód		Típus	Fényforrás
Fehér	Fekete		
91895	89295	Készüléti vagy állandó üzem.	4 W, 122 lm
91715	89710	Készüléti vagy állandó üzem.	5 W, 183 lm
91495	89495	Készüléti vagy állandó üzem, -25 °C.	4 / 14 W, 122 lm
91705	89700	Készüléti vagy állandó üzem, -25 °C.	5 / 15 W, 183 lm
91775	89775	Készüléti vagy állandó üzem, önteszt.	4 W, 122 lm
91535	89535	Készüléti vagy állandó üzem, önteszt.	5 W, 183 lm
91455	89455	Készüléti vagy állandó üzem, önteszt, -25 °C.	4 / 17 W, 122 lm
91525	89525	Készüléti vagy állandó üzem, önteszt, -25 °C.	5 / 15 W, 183 lm
91570	89570	Központi tápellátás (AC / DC).	3 W, 122 lm
91700	89695	Központi tápellátás (AC / DC).	4 W, 155 lm

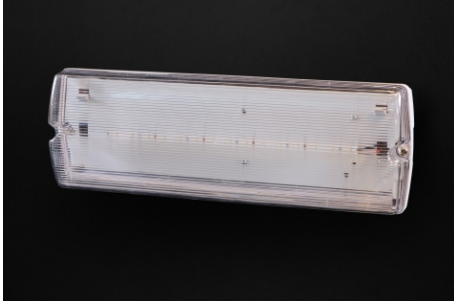
## Kiegészítők

91830	91829	Rászerezhető tábla, szabadon alakítható öntapadós fólia készlettel, mennyezeti szereléshez, 30 m felismerési távolsággal. A lap mérete: 167×326 mm.
91820	91819	Alkatrész álmennyezetbe építéshez. A lámpatest 64 mm-es vastagságából 37 mm süllyeszthető.
93605	91992	Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0 - 90° szögben.
91844	91843	A lámpatestet védő keret fehér vagy fekete színben. A keret mérete 65×167×373 mm.
91817	91816	Konzol a lámpatest felületre merőlegesen történő szereléséhez.
93327		Akkumulátort védő termikus egység, -25 °C-ig. Teljesítménye 8 W, hossza 125 mm.
92750		Sorolható hálózati csatlakozó.
91828		A lámpatest egészét védő rácsos keret. Szélessége 384 mm, magassága 160 mm, vastagsága 82 mm. Piktogramok szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.



## PRISMA

Egyedi vagy központi akkumulátoros biztonsági lámpa, műanyag testtel, lekerekített vonalú átlátszó búrával.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti üzemű lámpa, 1 h áthidalási idővel. Alkalmazható kijáratmutatóként és biztonsági fényként.

Névleges feszültség: 230V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230V AC 50 Hz / 220V DC (központi akkumulátoros típus).

Érintésvédelmi osztály: I.

Védettség: IP 65

Akkumulátor: NiCd 4,8V 1,0 Ah

Fényforrás: LED, 3 W.

Színhőmérséklet: 5 000 K

Működési környezet hőmérséklet: 10 °C-tól + 50 °C-ig.

Méret: Szélessége 350 mm, magassága 115 mm, vastagsága 75 mm.

Szín: Fehér

Piktogram: Szabadon alakítható öntapadós fólia készlet, 100×300 mm méretben.

Felismerési távolság: 20 m

Lámpatest anyaga: PC műanyag test és búra, fém szerelőlappal.

Szabvány-megfelelőség: MSZ EN 1838 MSZ EN 50172 MSZ EN 60598-1 MSZ EN 60598-2-22

Rendelési kód

Típus

PRISMA K

Készenléti üzem.

PRISMA KP

Központi tápellátás (AC / DC).

## VELLA

Sokoldalúan használható biztonsági lámpa, IP 65 védetségű fehér vagy fekete színű házban.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, eltérő fényerővel és optikai tulajdonságokkal. 1-8 h áthidalási idővel, választható önteszt funkcióval. Szerelhető felületre, beépíthető álmennyezetbe, dönthető, függeszthető.

Alkalmazható kijáratmutatóként és többféle biztonsági fényként.

Névleges feszültség: 230 V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230 V AC 50 Hz / 220 V DC (központi akkumulátoros típusok).  
Érintésvédelmi osztály: II.

Védetség: IP65

Akkumulátor: NiCd vagy LiFePO4 3,6/6,4 V 0,6-4,0 Ah, típustól függően. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 1-13 W, 157-734 lm, típustól függően.

Színhőmérséklet: 5000K

Működési környezet hőmérséklet: 10 °C-tól + 50 °C-ig, kiegészítő használatával -25 °C-tól.

Méret: Szélessége 269 mm, magassága 144 mm, vastagsága 42 mm.

Szín: Fehér vagy fekete.

Piktogram: Szabadon alakítható öntapadós fólia készlet, 123×246 mm méretben.

Felismerési távolság: 25 m

Lámpatest anyaga: PC / ABS műanyag test, PC búra, PMMA plexilap kiegészítő tábla.

Szabvány-megfelelőség: EN 55015+A1 EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3  
EN 61547

Szavatossági idő: 2 év



Kiegészítők: - Alkatrész álmennyezetbe építéshez. A lámpatest 42 mm-es vastagságából 25 mm süllyeszthető.

- Sodronypár függesztéshez, legfeljebb 2 m hosszúsággal.
- Rászerezhető tábla, szabadon alakítható öntapadós fólia készlettel, mennyezeti szereléshez. A lap mérete: 6×150×267 mm.
- Akkumulátort védő termikus egység, -25 °C-ig.
- A lámpatest egészét védő rácsos keret. Szélessége 304 mm, magassága 200 mm, vastagsága 62 mm.
- Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0 - 90° szögben, fehér vagy fekete színben.
- A lámpatestet védő keret fehér vagy fekete színben. A keret mérete 65×167×373 mm.
- IP67 védelemet biztosító kiegészítő lámpatest.
- Konzol a lámpatest felületre merőlegesen történő szereléséhez.
- Sorolható hálózati csatlakozó.
- Piktogramok szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.

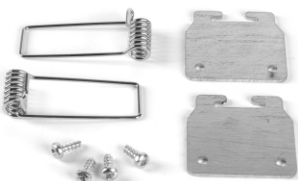
Rendelési kód	Típus	Fényforrás
Fehér	Fekete	

Menekülési útvonal irányjelzésére vagy nyílt tér megvilágítására.

93676	93660	Készenléti üzem, 1 h.	1,5 W, 157 lm
93675	93658	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	3,5 W, 157 lm
93668	93642	Készenléti üzem, 3 h.	1,5 W, 157 lm
93667	93672	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	4 W, 157 lm
93662	93646	Készenléti üzem, 1 h.	1,5 W, 314 lm
93661	93644	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	6 W, 314 lm
93653	93638	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	7 W, 314 lm
93673	93593	Készenléti vagy állandó üzem, 8 h.	4,5 W, 157 lm
93504	93632	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, LiFePO4.	6 W, 190 lm
93547	93625	Készenléti üzem, 1 h, önteszt, LiFePO4.	3,5 W, 190 lm
93508	93622	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt, LiFePO4.	5 W, 190 lm
93520	93615	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt, LiFePO4.	7 W, 331 lm

Menekülési utak, folyósók megvilágítására szánt optikával.

93808	93659	Készenléti üzem, 1 h.	1 W, 159 lm
93799	93671	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	4 W, 159 lm
93794	93645	Készenléti üzem, 1 h.	1,5 W, 286 lm
93793	93643	Készenléti vagy állandó üzem, 1 h.	6 W, 286 lm
93785	93789	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h.	7 W, 286 lm
93702	93621	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt, LiFePO4.	7 W, 188 lm
93706	93614	Készenléti vagy állandó üzem, 3 h, önteszt, LiFePO4.	8 W, 287 lm



Rendelési kód                      Típus                                      Fényforrás

Fehér                      Fekete

Nagy fényáramú típusok, speciális optikákkal. Készletli vagy állandó üzemmel, önteszt funkcióval és LiFePO4 akkumulátorral.

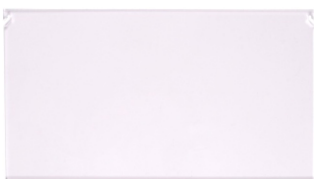
93525	93607	Nyílt tér megvilágítására, 3 h.	8 W, 368 lm
93529	93599	Nyílt tér megvilágítására, 3 h.	9 W, 446 lm
93527	93594	Nyílt tér megvilágítására, 2 h.	12 W, 732 lm
93532	93612	Nagy belmagasságú nyílt tér megvilágítására, 3 h.	9 W, 346 lm
93536	93597	Nagy belmagasságú nyílt tér megvilágítására, 2 h.	10 W, 525 lm
93718	93600	Nagy belmagasságú menekülési út megvilágítására, 3 h.	10 W, 477 lm
93710	93619	Aszimmetrikus optikával, 3 h.	6 W, 184 lm
93714	93610	Aszimmetrikus optikával, 3 h.	8 W, 333 lm
93722	93608	Aszimmetrikus optikával, nagy belmagassághoz, 3 h.	9 W, 336 lm
93726	93595	Aszimmetrikus optikával, nagy belmagassághoz, 2 h.	11 W, 468 lm

Központi tápellátáshoz (AC / DC).

93665	93565	Irányjelzésre vagy nyílt tér megvilágítására.	2,5 W, 157 lm
93651	93556	Irányjelzésre vagy nyílt tér megvilágítására.	5 W, 314 lm
93700	93591	Menekülési út megvilágítására.	5 W, 331 lm
93699	93589	Aszimmetrikus optikával.	5 W, 333 lm
93549	93590	Nagy belmagasságú nyílt tér megvilágítására.	5 W, 347 lm
93550	93555	Nyílt tér megvilágítására.	9 W, 736 lm
93697	93757	Aszimmetrikus optikával, nagy belmagassághoz.	8 W, 468 lm
93548	93578	Nagy belmagasságú nyílt tér megvilágítására.	8 W, 525 lm
93756	93755	Nagy belmagasságú menekülési út megvilágítására.	8 W, 477 lm

Kiegészítők

94491		Alkatrész álmennyezetbe építéshez. A lámpatest 42 mm-es vastagságából 25 mm süllyeszthető.
94490		Sodronypár függesztéshez, legfeljebb 2 m hosszúsággal.
93601		Rászerezhető tábla, szabadon alakítható öntapadós fólia készlettel, mennyezeti szereléshez. A lap mérete: 6×150×267 mm.
93327		Akkumulátort védő termikus egység, -25 °C-ig.
91840		A lámpatest egészét védő rácsos keret. Szélessége 304 mm, magassága 200 mm, vastagsága 62 mm.
93605	91992	Konzol a lámpatest sugárzási irányának állításához, 0 - 90° szögben, fehér vagy fekete színben.
91844	91843	A lámpatestet védő keret fehér vagy fekete színben. A keret mérete 65×167×373 mm.
93780	93781	IP67 védeettséget biztosító kiegészítő lámpatest.
93569	93579	Konzol a lámpatest felületre merőlegesen történő szereléséhez.
92750		Sorolható hálózati csatlakozó. Piktogramok szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.



## HP320

Öntesztelő, állítható fényerejű, univerzálisan szerelhető kijáratjelző lámpa, 20 m felismerési távolsággal, egyedi vagy központi akkumulátoros kivitelben.



### Műszaki adatok:

Típus: Állandó üzemű lámpa, kézi és öntesztelő funkcióval, 3 h áthidalási idővel vagy központi akkumulátoros kivitelben. Szerelhető mennyezetre, oldalfalra és falra merőlegesen egyaránt.

Névleges feszültség: 220/230Vac, 50-60 Hz (saját akkumulátoros típus) vagy 220/230Vac 50-60 Hz / 160-260Vdc (központi akkumulátoros típus).

Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP40, IK07.

Akkumulátor: LiFePO4 3,2V - 1,5 Ah, 6 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: 3 fényerő fokozatban (10% / 50% / 100%) állítható LED, 1 W. Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 5700K

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 50 °C-ig.

Méret: Szélessége 217 mm, magassága 176,5 mm, vastagsága 41 mm.

Szín: RAL9003 fehér

Piktogram: Szabadon alakítható öntapadós fólia készlet, 105×210 mm méretben vagy ragyogásmentes táblák, lefelé vagy oldal irányba mutató jelzésekkel.

Felismerési távolság: 20 m

Szabvány-megfelelőség: EN 1838 EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13 EN 61547 EN 62031 EN 62471 EN 62778 ISO 3864-4 ISO 7010

Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítők: - Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez.

- A lámpatest egészét takaró védőkeret.

- Sodronypár függesztéshez.

- A működést szüneteltető vezérlő egység legfeljebb 150 db lámpához.

### Rendelési kód

### Típus

HP320AA000340

Saját akkumulátor.

HP320LA000040

Központi tápellátás (AC / DC).

### Kiegészítők

OH320FCK

Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez.

OH3X0GRT

A lámpatest egészét takaró védőkeret.

OH3X0SPK

Sodronypár függesztéshez.

INICOM

A működést szüneteltető vezérlő egység legfeljebb 150 db lámpához.

## S24

Egyedi vagy központi akkumulátoros, univerzálisan szerelhető menekülési útirányt jelző lámpa önteszt funkcióval és hosszú élettartamú LiFePO4 akkumulátorral.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, 3 h áthidalási idővel, kézi és önteszt funkcióval.

Szerelhető felületre, beépíthető álmennyezetbe, függeszthető.

Névleges feszültség: 220-240VAC 50/60Hz (saját akkumulátoros típus) vagy 220-240VAC 50/60Hz / DC 176-254V (központi akkumulátoros típus).

Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP40

Akkumulátor: LiFePO4 6,4V 0,6 Ah, 24 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 3,8W (saját akkumulátoros típus) vagy 3,6W (központi akkumulátoros típus).

Színhőmérséklet: 6000K

Fénysűrűség: 500 cd/m<sup>2</sup> a jelzés fehér részén.

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 40 °C-ig.

Méret: Szélessége 265 mm, magassága 210 mm, vastagsága 45 mm.

Szín: Fehér

Piktogram: Cserélhető ragyogásmentes fólia készlet, 131×240 mm méretben. (Fel, le, jobbra és balra mutató irányokkal.)

Felismerési távolság: 24 m

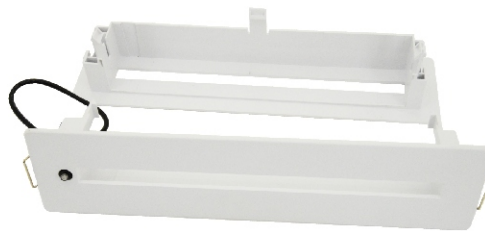
Lámpatest anyaga: ABS műanyag test.

Szabvány-megfelelőség: EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547 EN 62471 EN 62493

Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítő: - Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez. A kivágás helye 55×304 mm méretű.

- Konzol falra merőlegesen történő szereléshez.



### Rendelési kód

### Típus

S24 KA	Saját akkumulátor.
S24 KP	Központi tápellátás (AC / DC).
S24 SK	Süllyesztő keret álmennyezetbe építéshez.
S24 FK	Konzol falra merőlegesen történő szereléshez.

## STRIP

Egyedi vagy központi akkumulátoros, mennyezetre és oldalfalra egyaránt szerelhető menekülési útirányt jelző lámpa önteszt funkcióval és hosszú élettartamú LiFePO4 akkumulátorral.



### Műszaki adatok:

Típus: Egyedi vagy központi akkumulátoros, készenléti illetve állandó üzemű lámpa, 3 h áthidalási idővel, kézi és önteszt funkcióval.

Szerelhető felületre, függeszthető.

Névleges feszültség: 220-240VAC 50/60Hz (saját akkumulátoros típus) vagy 220-240VAC 50/60Hz / DC176-254V (központi akkumulátoros típus).

Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP40

Akkumulátor: LiFePO4 3,2V 1,5 Ah, 24 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 3,5W (saját akkumulátoros típus) vagy 2W (központi akkumulátoros típus).

Színhőmérséklet: 5700K

Fénysűrűség: 500 cd/m<sup>2</sup> a jelzés fehér részén.

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 45 °C-ig.

Méret: Szélessége 272 mm, magassága 190,5 mm, vastagsága 40 mm.

Szín: Fehér

Piktogram: Cserélhető ragyogásmentes fólia készlet, 120×234 mm méretben. (Fel, le, jobbra és balra mutató irányokkal.)

Felismerési távolság: 24 m

Lámpatest anyaga: ABS műanyag test.

Szabvány-megfelelőség: EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547 EN 62471 EN 62493

Szavatossági idő: 2 év

Rendelési kód	Típus
STRIP KA	Saját akkumulátor.
STRIP KP	Központi tápellátás (AC / DC).



## SUPREMA

Fekete vagy fehér színű, öntesztelő kijáratjelző lámpa, egyedi és központi akkumulátoros kivitelben.



### Műszaki adatok:

Típus: Készlet nélküli vagy állandó üzemű lámpa, kézi és öntesztelő funkcióval, 3 h áthidalási idővel vagy központi akkumulátoros kivitelben.  
Névleges feszültség: 230 V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230 V AC 50 Hz / 220 V DC (központi akkumulátoros típusok).  
Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP44 vagy IP54, típustól függően.

Akkumulátor: LiFePO<sub>4</sub> 6,4 V 1,5 Ah, 24 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 6W (saját akkumulátoros típus) vagy 2,5W (központi akkumulátoros típus). Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 5000K

Működési környezet hőmérséklet: 10 °C-tól + 50 °C-ig.

Méret: Szélessége 335 mm, magassága 217 mm, vastagsága 60 mm.

Szín: Fekete vagy fehér.

Piktogram: Szabadon alakítható öntapadós fólia készlet, 150×300 mm méretben.

Felismerési távolság: 30 m

Lámpatest anyaga: PC/ABS műanyag test, PMMA plexilap tábla.

Szabvány-megfelelőség: EN 1838 EN 55015+A11 EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2+AI EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-7+AI EN 61547 EN 62034 EN 62471 EN 63000

Szavatossági idő: 2 év

Kiegészítők: - Konzol falra merőlegesen történő szereléshez, fekete vagy fehér színben.

- Konzol oldalfali szereléshez, fekete vagy fehér színben.

- Sodronypár függesztéshez, legfeljebb 2 m hosszúsággal.

- Piktogramok szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.

### Rendelési kód

### Típus

Fehér

Fekete

94599		Saját akkumulátor, IP44.
94604	93994	Saját akkumulátor, IP54.
94608	93961	Saját akkumulátor, legfeljebb 2 m hosszan leengedhető táblával.
94646	94644	Központi tápellátás (AC / DC).
93076	94598	Központi tápellátás (AC / DC), legfeljebb 2 m hosszan leengedhető táblával.

### Kiegészítők

94494	93927	Konzol falra merőlegesen történő szereléshez.
94493	93926	Konzol oldalfali szereléshez.
94492		Sodronypár függesztéshez, legfeljebb 2 m hosszúsággal. Piktogramok szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.

## SUPREMA Álmennyezeti

Egyedi vagy központi akkumulátoros, álmennyezetbe építhető menekülési útirányt jelző lámpa, önteszt funkcióval, fehér vagy fekete színű házban.



### Műszaki adatok:

Típus: Készletkénti vagy állandó üzemű lámpa, kézi és öntesztelő funkcióval, 3 h áthidalási idővel vagy központi akkumulátoros kivitelben.  
Névleges feszültség: 230V AC 50 Hz (saját akkumulátoros típusok) vagy 230V AC 50 Hz / 220V DC (központi akkumulátoros típusok).  
Érintésvédelmi osztály: II.

Védettség: IP44 vagy IP54, típustól függően.

Akkumulátor: LiFePO4 6,4V 1,5 Ah, 24 h újratöltődési idővel. A lítium-vas-foszfát akkumulátorok várható élettartama 8 év.

Fényforrás: LED, 6W (saját akkumulátoros típus) vagy 2,5W (központi akkumulátoros típus). Magasfényű, hosszú, 50 000 h élettartamú diódák.

Színhőmérséklet: 5000K

Működési környezet hőmérséklet: 10 °C-tól + 50 °C-ig.

Méret: kivágás helye: 60×348 mm

beépítés mélysége: 48 mm

takarólemez: 80×355 mm

plexi tábla: 165×309 mm

Szín: Fehér vagy fekete.

Piktogram: Szabadon alakítható öntapadós fólia készlet, 150×300 mm méretben.

Felismerési távolság: 30 m

Lámpatest anyaga: PC/ABS műanyag test, PMMA plexilap tábla.

Szabvány-megfelelőség: EN 1838 EN 55015+A1 I EN 60598-1 EN 60598-2-22 EN 61000-3-2+A1 EN 61000-3-3 EN 61347-1  
EN 61347-2-7+A1 EN 61547 EN 62034 EN 62471 EN 63000

Szavatossági idő: 2 év

### Rendelési kód

Fehér	Fekete	Típus
94649		Saját akkumulátor, IP44.
94654	93986	Saját akkumulátor, IP54.
94658	93957	Saját akkumulátor, legfeljebb 2 m hosszan leengedhető táblával.
94645	94635	Központi tápellátás (AC / DC).
94640	94630	Központi tápellátás (AC / DC), legfeljebb 2 m hosszan leengedhető táblával.

## PIKTOGRAM

Öntapadós fólia piktogram. Minták szabvány vagy egyedi elképzelés szerint.

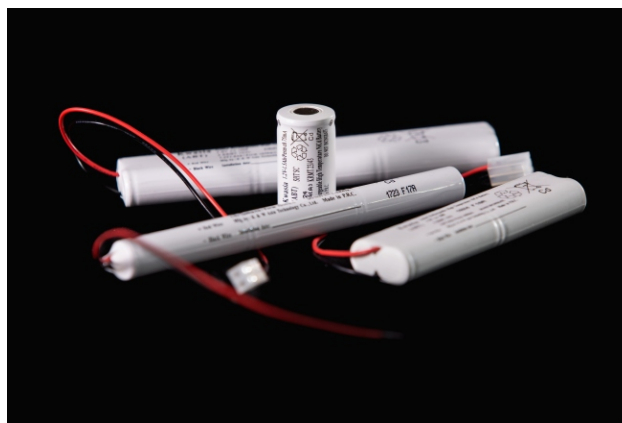
Típus

Előre, jobbra, balra mutató.  
Egyéb minta, felirat.



## AKKUMULÁTOR

Hermetikusan zárt, termikus NiCd, NiMH, LiFePO4, Lilon akkumulátorok. Különböző cellaméretekben és formákban összeállítva, igény szerint választható kivezetéssel, csatlakozással.





## INVERTER LED lámpákhoz, 10-72 V kimeneti feszültséggel

Lámpatestbe építhető tartalékvilágítási elektronikus egység akkumulátorral, tesztelő gombbal és a megfelelő működést jelző LED-el.



### Műszaki adatok:

Névleges feszültség: 220-240 V AC, 50-60 Hz, 45 mA, 4,5 W.

Kimeneti feszültség: 10-72 V, legfeljebb 80 V.

Kimeneti áramerősség: Konstans 140 mA.

Kimeneti teljesítmény: 2-10 W, igazodva a kimeneti feszültséghez.

Áthidalás idő: 1 h

Akkumulátor: Hermetikusan zárt, termikus, NiCd, SC méretű cellákból 7,2V 2,0 Ah. Az elektronika a teljes lemerülés ellen védi.

Védettség: IP 20

Érintésvédelmi osztály: I.

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 50 °C-ig.

Szín: Fehér

Méret: elektronikus egység: 30×38×172 mm

rögzítő furatok távolsága: 162 mm

rögzítő csavar mérete: M 4

akkumulátor: 22×45×130 mm

Szabvány-megfelelőség: EN 55015 EN 60598-2-22 EN 61347-1 EN 61347-2-7

### Rendelési kód

2-10W140MA10-72V7,2V2,0AH1H

## INVERTER LED fénycsövekhez és beépített tápegységekhez, 24 W-ig

Lámpatestbe építhető tartalékvilágítási elektronikus egység akkumulátorral, tesztelő gombbal és a megfelelő működést jelző LED-el.



### Műszaki adatok:

Névleges feszültség: AC 220-240 V 50 / 60 Hz

Kimeneti feszültség: DC 110-240 V

Kimeneti teljesítmény: 10 / 24 W, típustól függően.

Áthidalás idő: 1 h

Akkumulátor: Hermetikusan zárt, termikus, NiCd, SC méretű cellákból 12V 1,0 / 2,5 Ah, típustól függően. Az elektronika a teljes lemerülés ellen védi.

Védettség: IP 20

Érintésvédelmi osztály: I.

Működési környezet hőmérséklet: 0 °C-tól + 50 °C-ig.

Szín: Fehér

Méret: elektronikus egység: 30×38×172 mm

rögzítő furatok távolsága: 162 mm

rögzítő csavar mérete: M 4

akkumulátor: 22×44×216 mm vagy 25×45×245 mm.

Szabvány-megfelelőség: EN 55015 EN 60598-2-22 EN 61347-1 EN 61347-2-7

### Rendelési kód

### Fényforrás

10W I10-240V I2V1,0AH IH

LED 1-10 W

24W I10-240V I2V2,5AH IH

LED 8-24 W

SALITECH Kft.

2030 Érd, Mérnök u. 18.

T . + 3623361070

E . [salitech@salitech.hu](mailto:salitech@salitech.hu)

W . [salitech.hu](http://salitech.hu)