



VÉSZVILÁGÍTÁS


ÁLTALÁNOS KATALÓGUS

RIAREX KFT.

inim



RIAREX.HU

The background of the page is a blurred, yellow-tinted photograph of a modern office hallway. Two people are walking away from the camera down the center of the hallway. The hallway has glass walls on the right side and recessed ceiling lights. The overall atmosphere is clean and professional.

Az Inim vészvilágítási rendszerek automatikusan átveszik az áramellátást, ha a védett területen váratlan események, tüzesetek, természeti katasztrófák vagy hálózati túlterhelés miatt áramkimaradás következik be. A nagy fényerejű, hosszú élettartamú vészvilágítási lámpák hatékonyan jelzik és megvilágítják a vészkijáratokhoz vezető utakat, lehetővé téve ezzel az épület rendezett kiürítését. Az Inim tűzvédelmi rendszerekkel való zökkenőmentes integrált működés minden veszélyhelyzetben extra biztonságot nyújt.

Tartalomjegyzék

- 06** Cégprofil
- 08** Harper
- 09** Kompatibilitás
- 10** Harper vészvilágítás



Vészvilágító fénytestek

- 12** DIVA
- 15** DEXIA
- 18** DEXIA ARTIC
- 21** HP100
- 25** HP200
- 29** HP50
- 31** SPOTLED





Menekülési útvonaljelzők

34 HP320

36 HP330

Felügyeleti- és vezérlőközpontok

38 Harper Manager
vezérlőközpontok

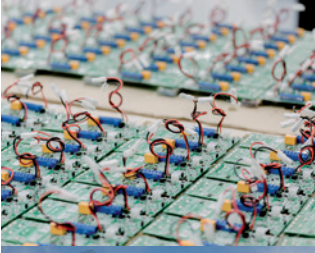
40 Harper Manager
rendszer diagram

42 Harper Manager

44 Harper Manager XL

Kiegészítők

46 Kiegészítők és
pótalkatrészek



Inim minőség. Olasz minőség.

Egy folyamatosan fejlődésben lévő olasz vállalat energiája. Az Olaszországban gyártott és világszerte elismert behatolás-jelző, tűzjelző, vészvilágítási és háza automatizálási rendszerek innovációja.

A teljes mértékben minősített, könnyen telepíthető és még könnyebben használható termékek minősége a biztosíték, hogy mi az Ön oldalán állunk.





+HARPER

Az INIM kutató-fejlesztő szakembereinek évekig tartó, elhivatottsággal és szakértelemmel végzett munkája nyomán jött létre a Harper termékcsalád. A LED-es vészvilágító lámpatestekből és jelzőberendezésekből álló sorozat az energia-ellátás, az autonóm működés, az IP védettség fokozatok és sok egyéb tulajdonság széles választékát kínálja (a felhasználóknak). Az energia-takarékos LED technológia exkluzív, szabadalmaztatott optikai világítással történő használata nagy fényáramot (akár 1300 lm) biztosít és kiküszöböli a tükröződés kockázatát. A Harper sorozat plexiüveg szórófelülettel rendelkező menekülési útvonaljelző fényforrásai különböző méretekben és láthatósági távolsággal kaphatók: 30 m (Harper 330) és 20 m (Harper 320). A Harper sorozat minden modelljét a gyors és problémamentes telepítési igényekhez optimalizálták.

Ezen termékek rugalmassága - a speciális tartozékoknak köszönhetően - lehetővé teszi a fali, a mennyezeti, a süllyesztett és a függesztett rögzítést is. Az új, nagyteljesítményű, lítium-vas-foszfát akkumulátorok (LiFePO4) gondoskodnak a Harper vészvilágítás optimális megbízhatóságáról, még magas környezeti hőmérséklet esetén is. Tartós, és sokkal kompaktabb, biztonságosabb és környezetbarátabb, mint a hagyományos nikkel-kadmium, vagy fémhidrid akkumulátorok. Számos modell rendelkezik tesztgombbal, mely az állandó üzemi vészvilágítás esetében fényerőszabályzóként is működik. A Harper vészvilágító lámpái négy változatban kaphatók: általános verzió; öntesztelő verzió, mely automatikusan észleli a hibákat; BUS-felügyelt verzió, melyet a vezérlőközpont felügyel; központosított akkumulátoros működésű, a központi tápellátással rendelkező rendszerek esetében.

Kompatibilitás

A Harper termékcsalád BUS-vezérelt modelljei telepíthetők a címezhető tűzjelző rendszerekbe is. Ez egy olyan egyedülálló sajátosság, mely jelenleg kizárólag az INIM kínálatában elérhető. A két rendszer együttműködéséhez elegendő egyetlen vezérlőközpont és egyetlen BUS (jelzőhurok) közös használata, így az ilyen típusú rendszerek rövidebb idő alatt, jelentősen lecsökkent költségekkel építhetők ki. A 2 készülék (vészvilágítás, tűzjelző központ) együttműködésével növelhető megbízhatóságuk és funkcionalitásuk.

Technológia

A HARPER vészvilágítási lámpatestek sorozatának fényforrása az új generációs, hosszú élettartamú LED-ek optimális keveréke, melyek több mint 50 ezer órára működésre vannak beszerelve, nagy fénykibocsátással és alacsony energiafogyasztással. A rendkívül hatékony, tükröződésmentes és kizárólagosan szabadalmaztatott optikai világításnak köszönhetően a termékek megfelelnek a fotobiológiai biztonságra vonatkozó valamennyi előírásnak. A Harper vészvilágító lámpatestek tartósságát és teljesítményét tovább javítják az új LiFePO4 hosszú élettartamú akkumulátorok, amelyek kisebbek és környezetbarátabbak, mint a szokásos nikkel-kadmium vagy nikkel-fém-hidrid akkumulátorok.



Termékpaletta

A Harper sorozat LED-lámpák széles választékát kínálja minden vészvilágítási igényhez. Az autonómia különböző szintjei, a különféle környezetben elvárt védettségi fokozatok és a rugalmasan felhasználható kiegészítő eszközök határozzák meg a termékek alkalmazhatóságát. Kétféle üzemmód áll rendelkezésre:

Állandó üzemű (M): A vészvilágítók folyamatosan működnek, akár rendelkezésre áll hálózati tápellátás, akár nem. Ez főként a menekülési útvonalakon elhelyezett jelzések szempontjából fontos.

Vészüzemű (N/M): A lámpatest csak áramkimaradás esetén kapcsol be.



Változatok

Általános: saját tápforrással rendelkező eszközök. Működésükhöz csak 230 Vac hálózati csatlakozás szükséges.

Öntesztelő: a vészvilágító lámpatestek mikroprocesszorral felszereltek, mely kezeli az eszköz (Be/Ki) funkcióit és ellenőrzi az akkumulátorának élettartamát. A készülék 14 naponta futtat FUNKCIONALITÁS TESZTET, 28 naponta pedig autonóm akkumulátor HATÉKONYSÁGI VIZSGÁLATOT. Ily módon a könnyedén elvégezhető a rendszeres ellenőrzési és karbantartási feladatok, tekintve, hogy a lámpa maga jelzi az esetleges hibákat.

BUS/hurok felügyelt: az eszközök galvanikusan különválasztott címző és kommunikációs áramkörrel vannak ellátva. Így HARPER MANAGER vészvilágító központok vagy INIM PREVIDIA analóg intelligens tűzjelző központok hurokprotokollján keresztül képesek automatikusan elvégezni az időszakos funkcionális és autonómia (akkumulátor) teszteket. A tesztek eredményét a központok digitálisan tárolják helyileg vagy az INIM CLOUD FIRE felhőszolgáltatásban (PREVIDIA), emellett bármilyen hibát naplóznak/nyomtatnak és audiovizuális módon jeleznek. Minden olyan esetben, amikor kommunikációs hiba lép fel az eszközök és a központ között (pl. BUS/hurok vezetékszakadás) a lámpatestek tovább működnek az ÖNTESZTELŐ verziónál leírt módon és időközönként elvégzik a funkcionális-, és az akkumulátor hatékonysági teszteket.

Központosított akkumulátoros működés: az eszközök nem rendelkeznek saját akkumulátorral, de elektronikus meghajtóval ellátott áramkörükkel képesek a LED-ek aktiválására. Tápellátásuk 160 és 260 Vac közötti feszültséggel lehetséges, és használhatók közönséges lámpatestekként, vagy csatlakoztathatók a központosított tápegységhez.



Teszt gomb

Sok HARPER eszközt láttak el egy olyan gombbal, mely számos funkció elérését biztosítja a telepítő számára. A gomb egyszerű lenyomásával bármikor ellenőrizhető az eszköz működése, vagy 5 másodpercig tartó lenyomás esetén akkumulátor hatékonysági vizsgálat végezhető. Állandó üzemre képes készülékek esetében a gomb 2 másodperces lenyomva tartásával csökkenthető az állandó üzemű fényerő: a maximális fényerőtől a minimális 10%-os fényintenzitásig. Ez utóbbi funkció különösen hasznos az olyan eszközök esetében, melyeket nyilvános helyeken, mozikban, vagy színházakban telepítenek: normál körülmények között elegendő fényt biztosítanak a menekülési útvonalak jelöléséhez anélkül, hogy ezzel zavarnák az előadást. Vészhelyzet esetén a lámpatestek a maximális fény szintet biztosítják.



Gátló és nyugalmi mód

A gátló funkció a lámpatestek I és C kimeneteihez csatlakoztatott kapcsoló segítségével aktiválható, és használatával gátlható a vészvilágító rendszer működése. Bár ennek az egyszerű és költséghatékony megoldásnak a hátránya, hogy az "OFF" pozícióban felejtett kapcsoló a rendszer folyamatos tiltását okozza, ennél fogva a letiltott vonalon fellépő hiba esetén a vészvilágítás nem lép működésbe. Az ilyen hibalehetőségek elkerülése érdekében a vonatkozó szabványnak megfelelően a "Nyugalmi mód" alkalmazása válik szükségessé, mely egy INICOM eszköz (központi vezérlőegység) alkalmazásával valósítható meg és melyet az R és C terminálokhoz kell csatlakoztatni. Az INICOM kezeli a lámpatestek Gátló funkcióját, és áramszünet esetén visszaállítja azokat. Az eszköz lehetővé teszi az vészjelző rendszer funkcionális -,és hatékonysági tesztjeinek elvégzését is.





VÉSZVILÁGÍTÓ FÉNYTESTEK

55015 60598-1 60598-2-22 61000-3-2 61000-3-3 61347-1 61347-2-7 61547 62471

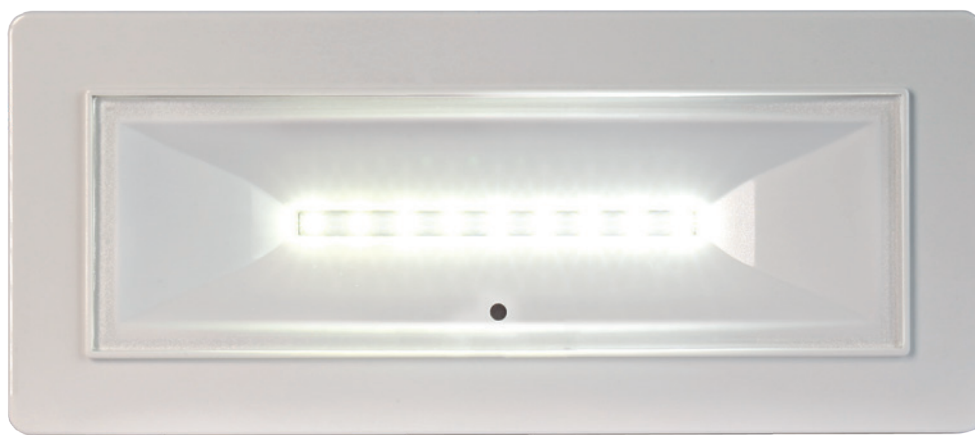
DIVA

LED vészvilágító lámpa kompakt, vékony kialakítással.



JAVASOLT ALKALMAZÁS

Lakóépületek, felsőoktatási intézmények, iskolák, szállodák, vendéglátás, szórakozóhelyek, kereskedelmi létesítmények.



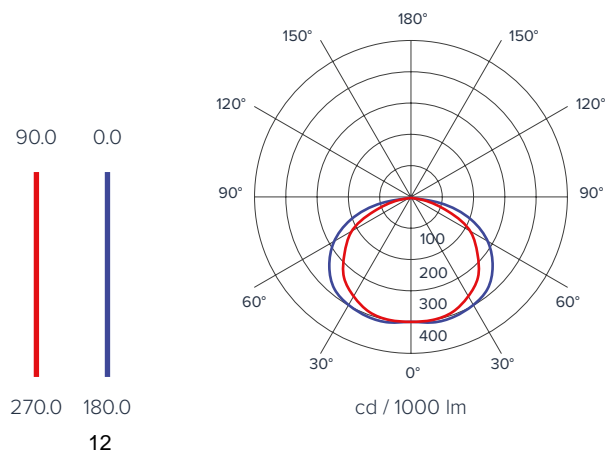
ULTRAVÉKONY

A DIVA egy szupervékony vészvilágító lámpatest, amely mindössze 22 mm-re nyúlik ki a falból, és a felületi szerelés még inkább kiemeli egyedi és tekintélyes kialakítását.

EGYSZERŰ ÖSSZESZERELÉS ÉS KÁBELEZÉS

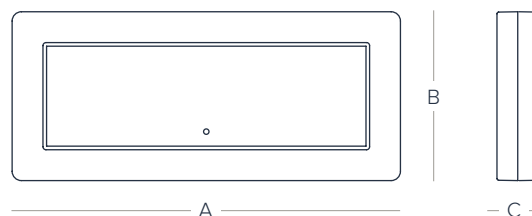
A test csak 2 részből áll - fedél és aljzat - a könnyű összeszerelhetőség és a maximális kényelem érdekében a telepítés során.

Fotometriai diagram



Méretetek

A = mm 230
B = mm 100
C = mm 22.5





Leírás

Terméksorozat	DIVA
Termék típus	Vészvilágító lámpatest
Változatok	Általános, Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Fal, mennyezeti szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
Diffúzor	Ultraganggal hegesztett polikarbonát
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz
	Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
IP védettség fokozat	IP42, IP65 ¹⁾
IK védettség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 40°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Méret (Szé x Ma x Mé)	230x100x22,5 mm
Garancia	5 év
Csomagolás módja	25 darabos csomagok

¹⁾ Az IP65 fokozatot a OHDVIP65 cikkszámú tartozékkészlettel lehet elérni.

VÉSZVILÁGÍTÓ FÉNYTESTEK

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Teljesítmény ⁽²⁾	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	IP védettségi fokozat ⁽¹⁾	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Általános	DVSE081542	8W	1.5 óra	0.6	N/M	160	-	IP42/IP65	12 óra	-
	DVSE110242	11W - 8W	2 - 3 óra	1.5	N/M	215 - 175	-	IP42/IP65	12 óra	-
	DVSE181542	24W - 18W	1 - 1.5 óra	1.5	N/M	435 - 330	-	IP42/IP65	12 óra	-
	DVSA080342	8W	3 óra	1.5	N/M-M	145	145	IP42/IP65	6 óra	✓
	DVSA110242	11W	2 óra	1.5	N/M-M	195	195	IP42/IP65	6 óra	✓
	DVSA110342	11W	3 óra	2 x 1.5	N/M-M	195	195	IP42/IP65	12 óra	✓
	DVSA181542	18W	1.5 óra	1.5	N/M-M	340	195	IP42/IP65	6 óra	✓
	DVSA180342	18W	3 óra	2 x 1.5	N/M-M	340	195	IP42/IP65	12 óra	✓
	DVSA241542	24W	1.5 óra	2 x 1.5	N/M-M	415	240	IP42/IP65	12 óra	✓
Öntesztelő	DVAA080342	8W	3 óra	1.5	N/M-M	145	145	IP42/IP65	6 óra	✓
	DVAA110242	11W	2 óra	1.5	N/M-M	195	195	IP42/IP65	6 óra	✓
	DVAA110342	11W	3 óra	2 x 1.5	N/M-M	195	195	IP42/IP65	12 óra	✓
	DVAA180142	18W	1 óra	1.5	N/M-M	340	195	IP42/IP65	6 óra	✓
	DVAA180242	18W	2 óra	2 x 1.5	N/M-M	340	195	IP42/IP65	12 óra	✓
	DVAA241542	24W	1.5 óra	2 x 1.5	N/M-M	415	240	IP42/IP65	12 óra	✓
BUS/hurok felügyelt	DVBA080342	8W	3 óra	1.5	N/M-M	145	145	IP42/IP65	6 óra	-
	DVBA110242	11W	2 óra	1.5	N/M-M	195	195	IP42/IP65	6 óra	-
	DVBA110342	11W	3 óra	2 x 1.5	N/M-M	195	195	IP42/IP65	12 óra	-
	DVBA180142	18W	1 óra	1.5	N/M-M	340	195	IP42/IP65	6 óra	-
	DVBA180242	18W	2 óra	2 x 1.5	N/M-M	340	195	IP42/IP65	12 óra	-
	DVBA241542	24W	1.5 óra	2 x 1.5	N/M-M	415	240	IP42/IP65	12 óra	-
Központosított akkumulátoros	DVLA080042	8W	-	-	-	-	145	IP42/IP65	-	-
	DVLA110042	11W	-	-	-	-	195	IP42/IP65	-	-
	DVLA180042	18W	-	-	-	-	340	IP42/IP65	-	-
	DVLA240042	24W	-	-	-	-	415	IP42/IP65	-	-

⁽¹⁾ Az IP65 fokozatot a OHDVIP65 cikkszámú tartozékkészlettel lehet elérni

⁽²⁾ Indikatív teljesítmény a fénycsöves készülékekkel való összehasonlításhoz

Kiegészítők

OHDVIP65
IP65 készlet



INICOM

Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



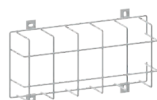
OHDVPTK
Piktogramok DIVA szériához



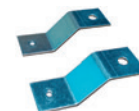
OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



OHBBK
Készlet villanszerelt profilokhoz és vezetősínhez való rögzítéshez



Ipari környezetbe, áruházakba és parkolóba tervezett, nagy fényerejű LED vészvilágító lámpa.

55015
 60598-1
 60598-2-22
 61000-3-2
 61000-3-3
 61347-1
 61347-2-7
 61547
 62471

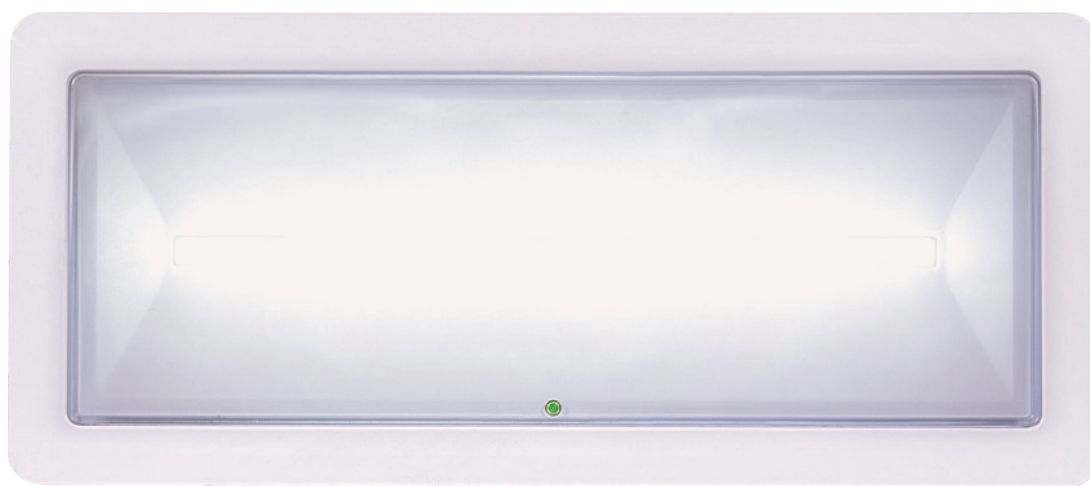
DEXIA

Nagy fényáramú vészvilágító LED lámpatest nagy beépítési magasságokhoz



JAVASOLT ALKALMAZÁS

Ipari-, egészségügyi-, kereskedelmi létesítmények, szállodák, parkolóházak



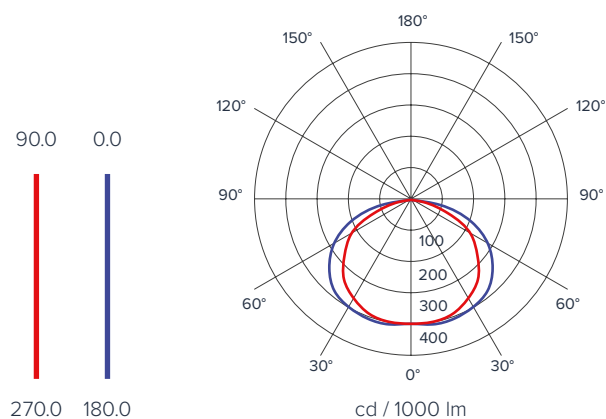
MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG

Az alumínium LED-szalag optimális hőelvezetést biztosít, ami elengedhetetlen a LED hatékonyságvesztésének ellensúlyozásához és a LED élettartamának megőrzéséhez.

EGYSZERŰ ÖSSZESZERELÉS ÉS KÁBELEZÉS

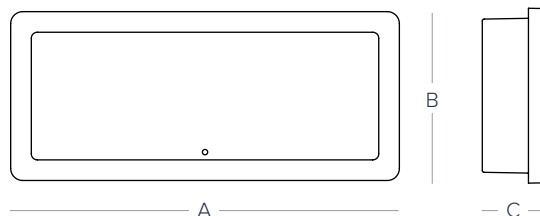
A burkolat az elektronikát és az akkumulátorokat tartalmazó fedélből, valamint a csatlakozóblokkot és a vezetékeket tartalmazó aljzataból áll: ez garantálja az abszolút könnyű összeszerelhetőséget, a maximális kényelmet a telepítés során, és teljes védelmet nyújt az áramütés veszélye ellen, ha a burkolatot karbantartás céljából kinyitják.

Fotometriai diagram



Méretetek

A = mm 322
 B = mm 140
 C = mm 50



VÉSZVILÁGÍTÓ FÉNYTESTEK











Leírás

Terméksorozat	DEXIA
Termék típus	Vészvilágító lámpatest
Változatok	Általános, Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Fal, mennyezet, felületi/álmennyezeti szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	5700K
Diffúzor	Ultraganggal hegesztett polikarbonát
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
IP védettségi fokozat	IP42, IP65 ⁰⁾
IK védettségi fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 40°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Méret (W x H x D)	322x140x50 mm
Garancia	5 év
Csomagolás módja	8 darabos csomagok

⁰⁾ Az IP65 fokozatot a OHDXIP65 cikkszámú tartozékkészlettel lehet elérni.

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Teljesítmény ⁽²⁾	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	IP védeettségi fokozat ⁽¹⁾	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Általános	 DXSA360142	36W	1-1.5-2-3 óra	2 x 3.3	N/M-M	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12 óra	✓
	 DXSA240142	24W	1-1.5-2-3 óra	3.3	N/M-M	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12 óra	✓
Öntesztelő	 DXAA360142	36W	1-1.5-2-3 óra	2 x 3.3	N/M-M	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12 óra	✓
	 DXAA240142	24W	1-1.5-2-3 óra	3.3	N/M-M	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12 óra	✓
BUS/hurok felügelyelt	 DXBA360142	36W	1-1.5-2-3 óra	2 x 3.3	N/M-M	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12 óra	-
	 DXBA240142	24W	1-1.5-2-3 óra	3.3	N/M-M	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12 óra	-
Központosított akkumulátoros	 DXLA360142	36W	-	-	-	-	1300	IP42/IP65	-	-
	 DXLA240142	24W	-	-	-	-	700	IP42/IP65	-	-

⁽¹⁾ Az IP65 fokozatot a OHDXIP65 cikkszámú tartozékkészlettel lehet elérni

⁽²⁾ Indikatív teljesítmény a fénycsöves készülékekkel való összehasonlításhoz

Kiegészítők

OHDXIP65
IP65 készlet



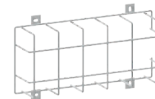
OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHDXPTK
Piktogramok DEXIA szériához



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



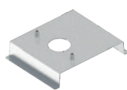
OH200BRI
Süllyesztő kötődoboz



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



OHX00FCK
Gipszkarton és álmennyezet rögzítő készlet



OHBBK
Készlet villanszerelt profilokhoz és vezetősínekhez való rögzítéshez



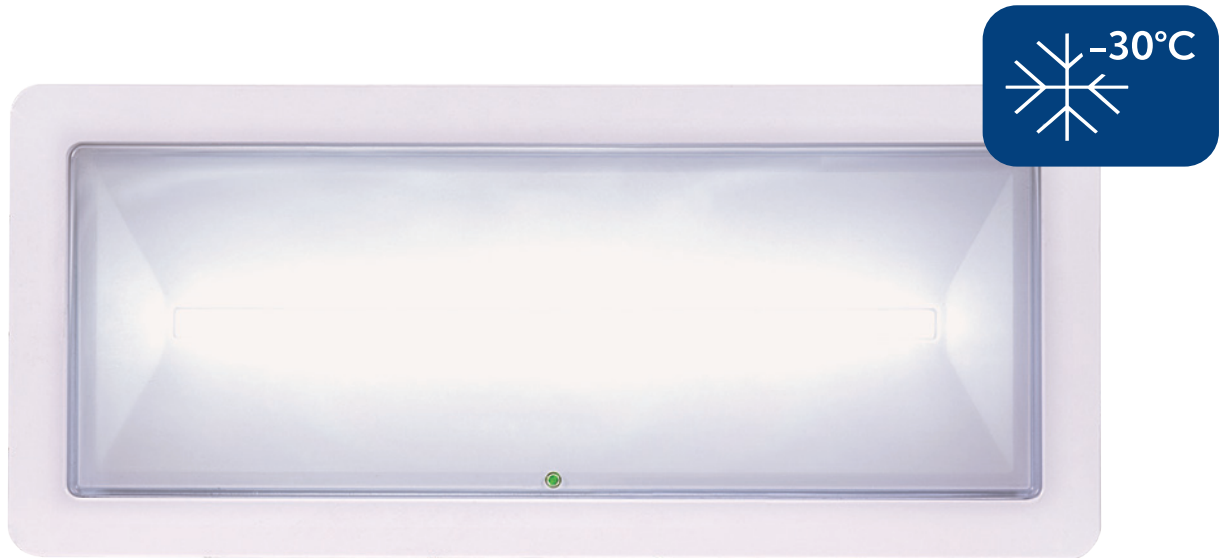
★ 55015 ★ 60598-1 ★ 60598-2-22 ★ 61000-3-2 ★ 61000-3-3 ★ 61347-1 ★ 61347-2-7 ★ 61547 ★ 62471

DEXIA ARTIC

Nagy fényáramú LED vészvilágító lámpa speciálisan szélsőséges környezeti feltételekhez

JAVASOLT ALKALMAZÁS

Szélsőséges hőmérsékletű környezetek, agrárgazdaság, hűtőházak



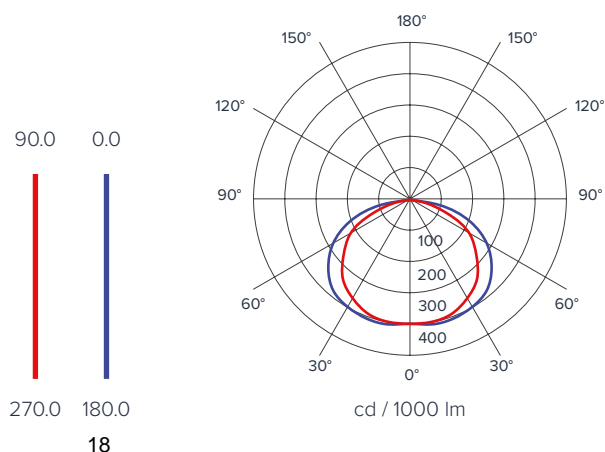
MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG

Az alumínium LED-szalag optimális hőelvezetést biztosít, ami elengedhetetlen a LED hatékonyságvesztésének ellensúlyozásához és a LED élettartamának megőrzéséhez. A kiterjesztett hőtűrésű LiFePO₄ akkumulátoroknak köszönhetően pedig -30°C-ig garantálja a működést.

EGYSZERŰ ÖSSZESZERELÉS ÉS KÁBELEZÉS

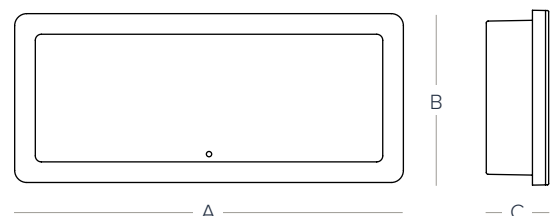
Az IP65 védelmi osztályú burkolat az elektronikát és az akkumulátorokat tartalmazó fedélből, valamint a terminálokat és a vezetékeket tartalmazó aljzatból áll; ez garantálja az abszolút könnyű összeszerelhetőséget, a maximális kényelmet a telepítés során, és teljes védelmet nyújt az áramütés veszélye ellen, ha a burkolatot karbantartás céljából kinyitják.

Fotometriai diagram



Méretek

A = mm 322
B = mm 140
C = mm 50



VÉSZVILÁGÍTÓ FÉNYTESTEK



Leírás

Terméksorozat	DEXIA ARTIC
Termék típus	Vészvilágító lámpatest
Változatok	Általános, Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt
Működés típusa	Állandó üzemű (M) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Fal, mennyezet, felületi/álmennyezeti szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V KITERJESZTETT HŐTŰRÉSŰ
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	5700K
Diffúzor	Ultrahanggal hegesztett polikarbonát
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
IP védettség fokozat	IP65
IK védettség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	-30°C-tól 50°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Méret (W x H x D)	322x140x50 mm
Csomagolás módja	8 darabos csomagok

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Teljesítmény ⁽¹⁾	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	IP védeettségi fokozat	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Általános	DZSA24	24W	1-1.5-2-3 óra	3.3	N/M-M	510-410- 340-260	510	IP65	12 óra	✓
	DZSA36	36W	1-1.5-2-3 óra	2 x 3.3	N/M-M	1000-800- 650-500	1000	IP65	12 óra	✓
Öntesztelő	DZAA24	24W	1-1.5-2-3 óra	3.3	N/M-M	510-410- 340-260	510	IP65	12 óra	✓
	DZAA36	36W	1-1.5-2-3 óra	2 x 3.3	N/M-M	1000-800- 650-500	1000	IP65	12 óra	✓
BUS/hurok felügyelt	DZBA24	24W	1-1.5-2-3 óra	3.3	N/M-M	510-410- 340-260	510	IP65	12 óra	-
	DZBA36	36W	1-1.5-2-3 óra	2 x 3.3	N/M-M	1000-800- 650-500	1000	IP65	12 óra	-

⁽¹⁾Indikatív teljesítmény a fénycsöves készülékekkel való összehasonlításhoz

Kiegészítők

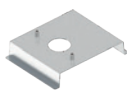
OHDXPTK
Piktogramok DEXIA szériához



OH200BRI
Süllyesztő kötődoboz



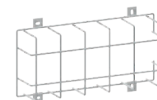
OHX00FCK
Gipszkarton és álmennyezet rögzítő készlet



OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



OHBBK
Készlet villanszerelt profilokhoz és vezetősínekhez való rögzítéshez



55015
 60598-1
 60598-2-22
 61000-2-2
 61000-3-2
 61000-3-3
 61347-1
 61347-2-7
 61547
 62471

HP100

Fotobiológiai kockázatmentes vészvilágító LED lámpa, mely hosszú távon se bántja és roncsolja a látást a szabadalmaztatott optikának és a legmodernebb LED-eknek köszönhetően.



JAVASOLT ALKALMAZÁS

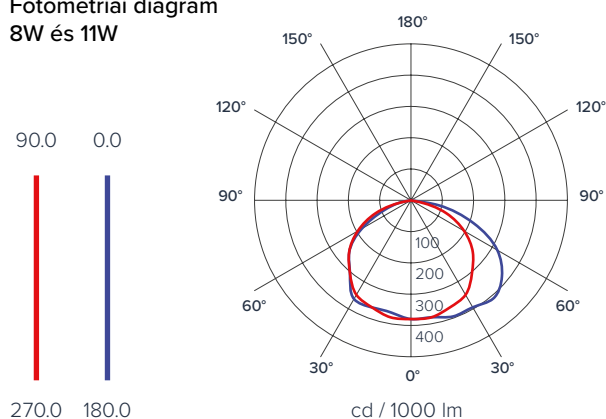
Lakóépületek, felsőoktatási intézmények, iskolák, vendéglátás, mozik, kiállítások, színházak, szórakozóhelyek, kereskedelmi létesítmények



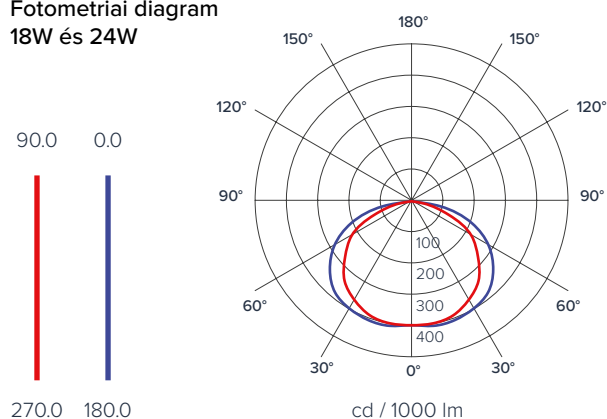
TESZT GOMB

A lámpa számos típusa egy LED állapotjelzős gombbal van felszerelve, amellyel állandó világítás mellett akár rendkívül alacsony intenzitásra is dimmelhető a fényerő, ezáltal nem válik zavaróvá a vészkiáratok jelzés egy elsötétített termű moziban vagy színházban. Ugyanez a gomb szolgál a funkcionális- és autonómia tesztek, valamint a nyugalmi üzemmód kézi indítására.

Fotometriai diagram
8W és 11W

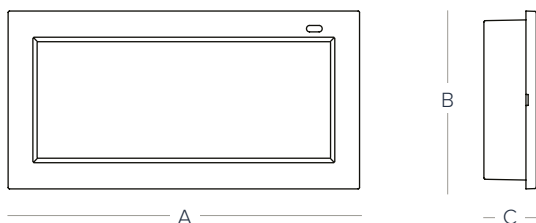


Fotometriai diagram
18W és 24W



Méretetek

A = mm 255
 B = mm 122
 C = mm 38





Leírás

Terméksorozat	HARPER 100
Termék típus	Vészvilágító lámpatest
Változatok	Általános, Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Fal, mennyezet, felületi/álmennyezeti szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz Teszt gomb állapotjelzéssel és - állandó üzemű egységekhez - dimmelési funkcióval
IP védettség fokozat	IP40, IP65
IK védettség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Méret (W x H x D)	255X122X38 mm
Garancia	5 év
Csomagolás módja	14 darabos csomagok

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Teljesítmény (1), (2)	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	IP védeettségi fokozat	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Általános	HP100SE080240	08W	2 óra	1.5	N/M	130	-	IP40	12 óra	-
	HP100SE180140	18W	1 óra	1.5	N/M	250	-	IP40	12 óra	-
	HP100SE080540	08W	5 óra	3.3	N/M	130	-	IP40	24 óra	-
	HP100SE180240	18W	2 óra	3.3	N/M	250	-	IP40	24 óra	-
	HP100SE080265	08W	2 óra	1.5	N/M	130	-	IP65	12 óra	-
	HP100SE180165	18W	1 óra	1.5	N/M	250	-	IP65	12 óra	-
	HP100SE080565	08W	5 óra	3.3	N/M	130	-	IP65	24 óra	-
	HP100SE180265	18W	2 óra	3.3	N/M	250	-	IP65	24 óra	-
Öntesztelő	HP100AE110140	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M	130-95	-	IP40	6 óra	✓
	HP100AE240140	24W	1 óra	1.5	N/M	250	-	IP40	6 óra	✓
	HP100AE110340	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M	130-95	-	IP40	12 óra	✓
	HP100AE240340	24W	3 óra	3.3	N/M	250	-	IP40	12 óra	✓
	HP100AA110140	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M-M	130-95	60	IP40	6 óra	✓
	HP100AA240140	24W	1 óra	1.5	N/M-M	250	120	IP40	6 óra	✓
	HP100AA110340	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M-M	130-95	60	IP40	12 óra	✓
	HP100AA240340	24W	3 óra	3.3	N/M-M	250	120	IP40	12 óra	✓
	HP100AE110165	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M	130-95	-	IP65	6 óra	✓
	HP100AE240165	24W	1 óra	1.5	N/M	250	-	IP65	6 óra	✓
	HP100AE110365	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M	130-95	-	IP65	12 óra	✓
	HP100AE240365	24W	3 óra	3.3	N/M	250	-	IP65	12 óra	✓
	HP100AA110165	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M-M	130-95	60	IP65	6 óra	✓
	HP100AA240165	24W	1 óra	1.5	N/M-M	250	120	IP65	6 óra	✓
	HP100AA110365	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M-M	130-95	60	IP65	12 óra	✓
	HP100AA240365	24W	3 óra	3.3	N/M-M	250	120	IP65	12 óra	✓
BUS/hurok felügyelt	HP100BE110140	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M	130-95	-	IP40	6 óra	-
	HP100BE240140	24W	1 óra	1.5	N/M	250	-	IP40	6 óra	-
	HP100BE110340	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M	130-95	-	IP40	12 óra	-
	HP100BE240340	24W	3 óra	3.3	N/M	250	-	IP40	12 óra	-
	HP100BA110140	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M-M	130-95	60	IP40	6 óra	-
	HP100BA240140	24W	1 óra	1.5	N/M-M	250	120	IP40	6 óra	-
	HP100BA110340	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M-M	130-95	60	IP40	12 óra	-
	HP100BA240340	24W	3 óra	3.3	N/M-M	250	120	IP40	12 óra	-
	HP100BE110165	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M	130-95	-	IP65	6 óra	-
	HP100BE240165	24W	1 óra	1.5	N/M	250	-	IP65	6 óra	-
	HP100BE110365	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M	130-95	-	IP65	12 óra	-
	HP100BE240365	24W	3 óra	3.3	N/M	250	-	IP65	12 óra	-
	HP100BA110165	11W-08W	1-1.5 óra	1.5	N/M-M	130-95	60	IP65	6 óra	-
	HP100BA240165	24W	1 óra	1.5	N/M-M	250	120	IP65	6 óra	-
	HP100BA110365	11W-08W	3-4 óra	3.3	N/M-M	130-95	60	IP65	12 óra	-
	HP100BA240365	24W	3 óra	3.3	N/M-M	250	120	IP65	12 óra	-
Központosított akkumulátoros	HP100LA110040	11W	-	-	-	-	130	IP40	-	-
	HP100LA240040	24W	-	-	-	-	250	IP40	-	-
	HP100LA110065	11W	-	-	-	-	130	IP65	-	-
	HP100LA240065	24W	-	-	-	-	250	IP65	-	-

(1) A telepítési fázisban két teljesítményérték közül lehet választani (ahol jelezve van).

(2) Indikatív teljesítmény a fénycsöves készülékekkel való összehasonlításhoz

Kiegészítők

OH100BRI

Süllyesztő kötődoboz



OH100PTDW

Piktogramok HP100 szériához (le)



OH100PTRG

Piktogramok HP100 szériához (jobbra)



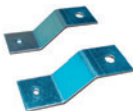
OH100PTLF

Piktogramok HP100 szériához (balra)



OHBBK

Készlet villanszerelt profilokhoz és vezetősínekhez való rögzítéshez



OHX00FCK

Gipszkarton és álmennyezet rögzítő készlet



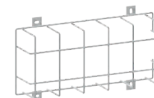
OHX00BR45

Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHX00GRT

Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



INICOM

Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



55015
 60598-1
 60598-2-22
 61000-2-2
 61000-3-2
 61000-3-3
 61347-1
 61347-2-7
 61547
 62471

HP200

Fotobiológiai kockázatmentes vészvilágító LED lámpa, mely hosszú távon se bántja és roncsolja a látást a szabadalmaztatott optikának és a legmodernebb LED-eknek köszönhetően.



JAVASOLT ALKALMAZÁS

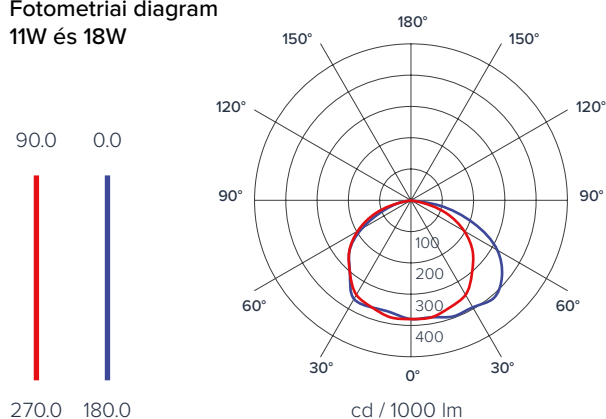
Lakóépületek, felsőoktatási intézmények, iskolák, vendéglátás, mozik, kiállítások, színházak, szórakozóhelyek, kereskedelmi létesítmények



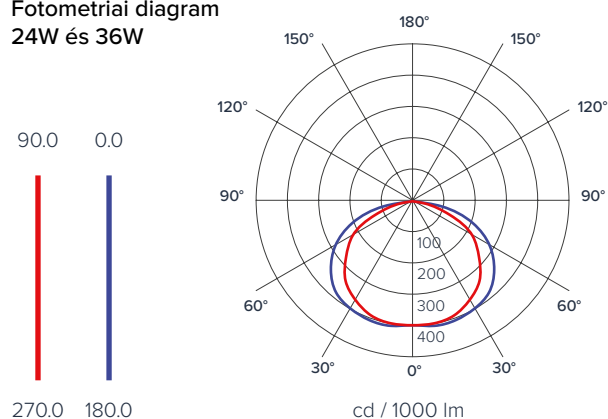
TESZT GOMB

A lámpa számos típusa egy LED állapotjelzős gombbal van felszerelve, amellyel állandó világítás mellett akár rendkívül alacsony intenzitásra is dimmelhető a fényerő, ezáltal nem válik zavaróvá a vészkijáratok jelzés egy elsötétített termű moziban vagy színházban. Ugyanez a gomb szolgál a funkcionális- és autonómia tesztek, valamint a nyugalmi üzemmód kézi indítására.

Fotometriai diagram
11W és 18W

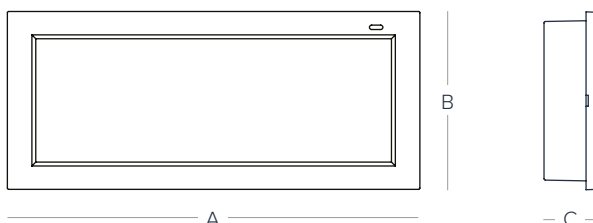


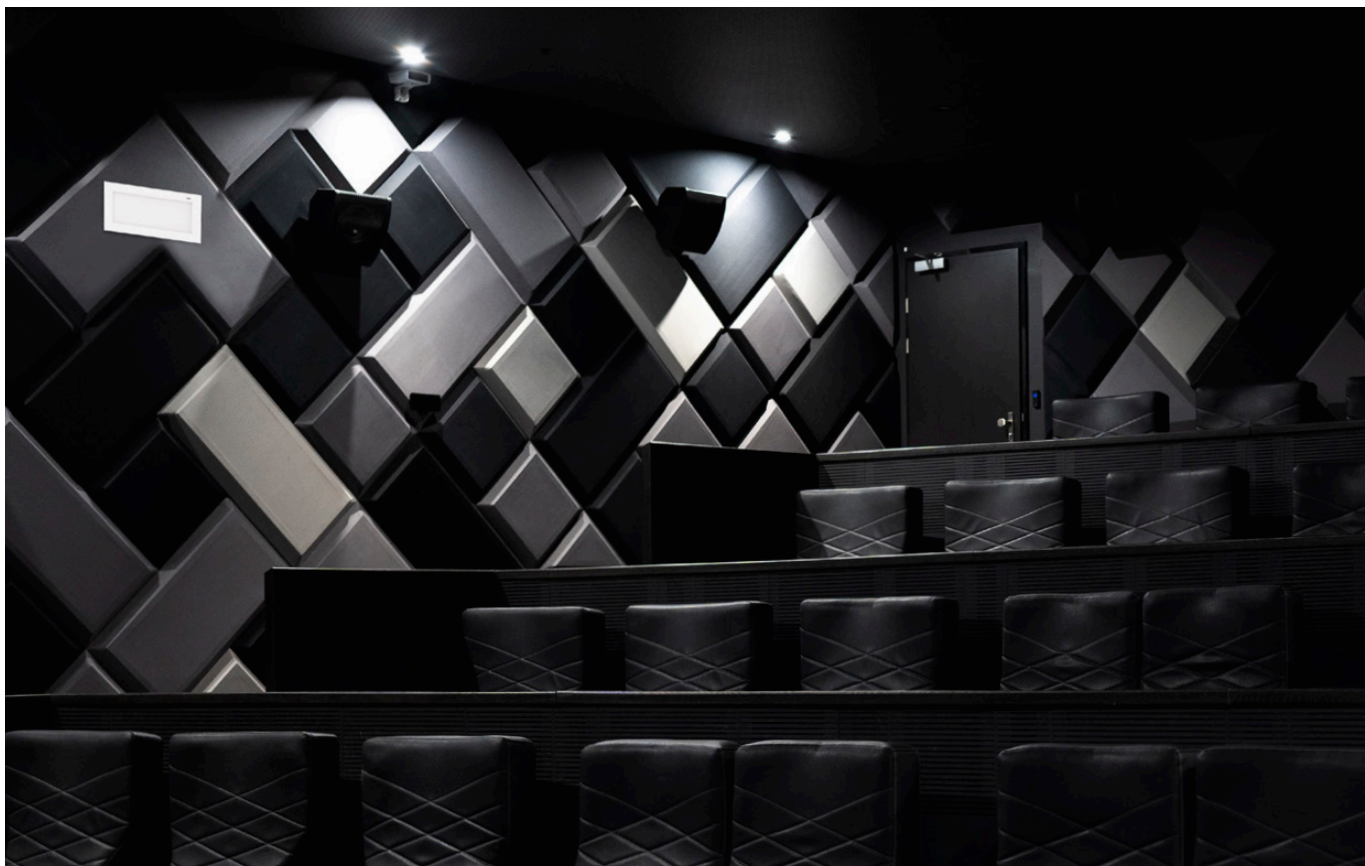
Fotometriai diagram
24W és 36W



Méretetek

A = mm 319
 B = mm 137
 C = mm 38





Leírás

Terméksorozat	HARPER 200
Termék típus	Vészvilágító lámpatest
Változatok	Általános, Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Fal, mennyezet, felületi/álmennyezeti szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz
	Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
	Teszt gomb állapotjelzéssel és - állandó üzemű egységekhez - dimmelési funkcióval
IP védettségi fokozat	IP42, IP65
IK védettségi fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	from 0° to 50°C
Szabványi megfelelés	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Méretek (W x H x D)	319x137x38 mm
Garancia	5 év
Csomagolás módja	10 darabos csomagok

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Teljesítmény ^{(1), (2)}	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	IP védeettségi fokozat	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Általános	HP200SE111542	11W	1,5 óra	1,5	N/M	180	-	IP42	12 óra	-
	HP200SE240142	24W	1 óra	1,5	N/M	360	-	IP42	12 óra	-
	HP200SE110442	11W	4 óra	3,3	N/M	180	-	IP42	24 óra	-
	HP200SE240242	24W	2 óra	3,3	N/M	360	-	IP42	24 óra	-
	HP200SE111565	11W	1,5 óra	1,5	N/M	180	-	IP65	12 óra	-
	HP200SE240165	24W	1 óra	1,5	N/M	360	-	IP65	12 óra	-
	HP200SE110465	11W	4 óra	3,3	N/M	180	-	IP65	24 óra	-
	HP200SE240265	24W	2 óra	3,3	N/M	360	-	IP65	24 óra	-
Öntesztelő	HP200AE180142	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M	180-135	-	IP42	6 óra	✓
	HP200AE360142	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M	360-270	-	IP42	12 óra	✓
	HP200AE180342	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M	180-135	-	IP42	12 óra	✓
	HP200AE360342	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M	360-270	-	IP42	24 óra	✓
	HP200AA180142	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M-M	180-135	80	IP42	6 óra	✓
	HP200AA360142	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M-M	360-270	170	IP42	12 óra	✓
	HP200AA180342	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M-M	180-135	80	IP42	12 óra	✓
	HP200AA360342	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M-M	360-270	170	IP42	24 óra	✓
	HP200AE180165	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M	180-135	-	IP65	6 óra	✓
	HP200AE360165	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M	360-270	-	IP65	12 óra	✓
	HP200AE180365	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M	180-135	-	IP65	12 óra	✓
	HP200AE360365	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M	360-270	-	IP65	24 óra	✓
	HP200AA180165	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M-M	180-135	80	IP65	6 óra	✓
	HP200AA360165	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M-M	360-270	170	IP65	12 óra	✓
	HP200AA180365	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M-M	180-135	80	IP65	12 óra	✓
	HP200AA360365	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M-M	360-270	170	IP65	24 óra	✓
BUS/hurok felügyelt	HP200BE180142	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M	180-135	-	IP42	6 óra	-
	HP200BE360142	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M	360-270	-	IP42	12 óra	-
	HP200BE180342	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M	180-135	-	IP42	12 óra	-
	HP200BE360342	36W-24W	3-4 óra	2 x 3,3	N/M	360-270	-	IP42	24 óra	-
	HP200BA180142	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M-M	180-135	80	IP42	6 óra	-
	HP200BA360142	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M-M	360-270	170	IP42	12 óra	-
	HP200BA180342	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M-M	180-135	80	IP42	12 óra	-
	HP200BA360342	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M-M	360-270	170	IP42	24 óra	-
	HP200BE180165	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M	180-135	-	IP65	6 óra	-
	HP200BE360165	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M	360-270	-	IP65	12 óra	-
	HP200BE180365	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M	180-135	-	IP65	12 óra	-
	HP200BE360365	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M	360-270	-	IP65	24 óra	-
	HP200BA180165	18W-11W	1-1,5 óra	1,5	N/M-M	180-135	80	IP65	6 óra	-
	HP200BA360165	36W-24W	1-1,5 óra	3,3	N/M-M	360-270	170	IP65	12 óra	-
	HP200BA180365	18W-11W	3-4 óra	3,3	N/M-M	180-135	80	IP65	12 óra	-
	HP200BA360365	36W-24W	3-4 óra	2x3,3	N/M-M	360-270	170	IP65	24 óra	-
Központosított akkumulátoros	HP200LA180042	18W	-	-	-	-	180	IP42	-	-
	HP200LA360042	36W	-	-	-	-	360	IP42	-	-
	HP200LA180065	18W	-	-	-	-	180	IP65	-	-
	HP200LA360065	36W	-	-	-	-	360	IP65	-	-

⁽¹⁾ A telepítési fázisban két teljesítményérték közül lehet választani (ahol jelezve van).

⁽²⁾ Indikatív teljesítmény a fénycsöves készülékekkel való összehasonlításhoz

Kiegészítők

OH200BRI
Süllyesztő kötődoboz



OH200PTDW
Piktogramok HP200 szériához (le)



OH200PTRG
Piktogramok HP200 szériához (jobbra)



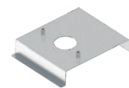
OH200PTLF
Piktogramok HP200 szériához (balra)



OHBBK
Készlet villanyszerelt profilokhoz és
vezetősínekhez való rögzítéshez



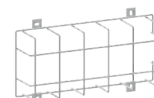
OHX00FCK
Gipszkarton és álmennyezet rögzítő
készlet



OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes
védelme érdekében



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi
üzem módjának irányításához



VÉSZVILÁGÍTÓ FÉNYTESTEK

CEI 64-8 60598-1 60598-2-22 60598-2-2

HP50

Süllyesztett szerelésű mini vészvilágító LED lámpa és zseblámpa

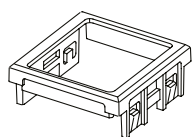
JAVASOLT ALKALMAZÁS

Lakó és irodaépületek

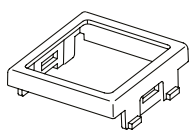


KIVITEL ÉS ALKALMAZHATÓSÁG

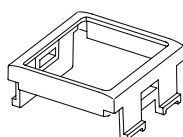
2 modulos kivitelben kapható, amely kompatibilis az épületekben leggyakrabban használt, a CEI64-8 szabványoknak megfelelő, lakóépületekben használt kapcsolókeretekkel. Elegáns, süllyesztett kialakítású, és egy egyszerű kattintással könnyen kivehető és visszahelyezhető, zseblámpaként is használható. Az eszköz rendelkezik alkonyérzékelő funkcióval, amely sötét környezetben irányfény üzemmódot tesz lehetővé.



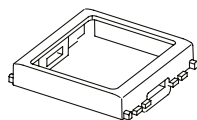
BTicino axolute, axolute air



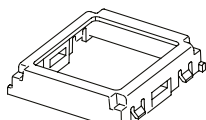
BTicino magic, matix



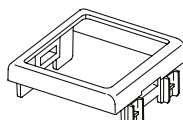
BTicino living light, living light air, living international, light



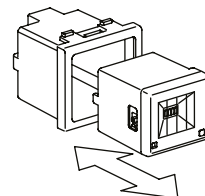
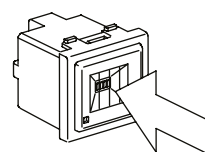
Vimar plana, eikon, eikon evo, arke



Vimar idea



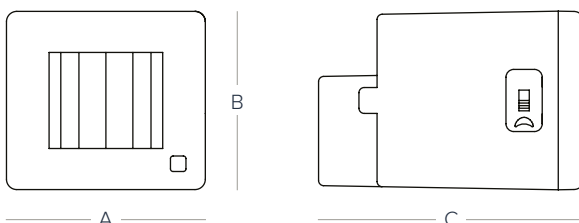
Gewiss chorus lux, chorus one



Egy kattintással levehető és visszahelyezhető

Méretetek

A = mm 38.5
B = mm 34.5
C = mm 51.5



Az ezen az oldalon szereplő valamennyi védjegy a megfelelő jogosultak tulajdonát képezi.

**Leírás**

Terméksorozat	HARPER 50
Termék típus	Vészvilágító LED lámpa és zseblámpa
Változatok	Általános
Működés típusa	Állandó üzemű (M) (éjszakai fény) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Bármilyen szabványos süllyesztett doboz, mint az 503, 506, stb.
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	Li-Ion 3.7 V
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
További információk	Alkonyérzékelő az éjszakai fény funkcióhoz
	Be-/ kikapcsológomb a hordozható zseblámpához
	Be-/ kikapcsológomb a alkonyérezkelőhöz
	A fali aljzatokhoz kompatibilitásához mellékelt hatféle keret Leválasztásgátló csavar (opcionális)
IP védetség fokozat	IP40
IK védetség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig
Szabványi megfelelés	CEI 64-8, EN 60598-1, EN 60598-2-22 e EN 60598-2-2
Méret (W x H x D)	38.5x34.5x51.5 mm
Csomagolás módja	14 darabos csomagok

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	N° LED	Időtartam	Akku. Li-Ion 3.7V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzemű (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	IP védetség fokozat	Újratöltés	Szerelő keret színe
Általános	HP50SA000340	4	3-6 óra	0.65	N/M-M	42	5	IP40	12-24 óra	White
	HP50SA000340-N	4	3-6 óra	0.65	N/M-M	42	5	IP40	12-24 óra	Black

55015 60598-1 60598-2-2 61000-2-2 61000-3-2 61000-3-3 61347-1 61347-2-7 61547 62471

SPOTLED

LED vészvilágító spotlámpa cserélhető lencsékkel



JAVASOLT ALKALMAZÁS

Lakó és irodaépületek, egészségügyi és kereskedelmi létesítmények, szállodák, szórakozóhelyek



KIALAKÍTÁS ÉS TELJESÍTMÉNY

Süllyesztett beépítésű vészhelyzeti LED spotlámpa ultravékony kialakítással és nagy teljesítményű fényvel. A szimmetrikus lencsével akár 196 négyzetméter egyenletes megvilágítás, aszimmetrikus lencsével pedig akár 3lx 15,5 méteren vagy 1lx 18,5 méteren biztosított.

SPOTLED

Szimmetrikus lencse

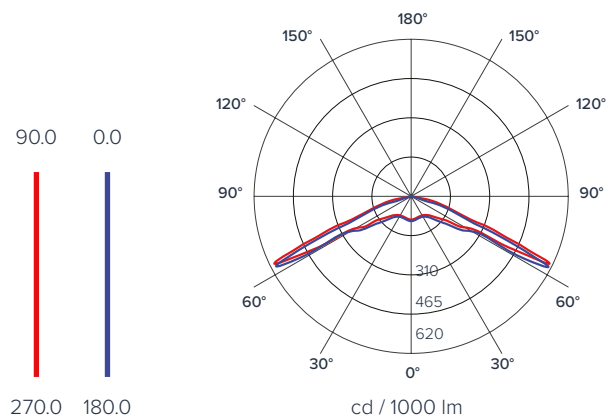


SPOTLED

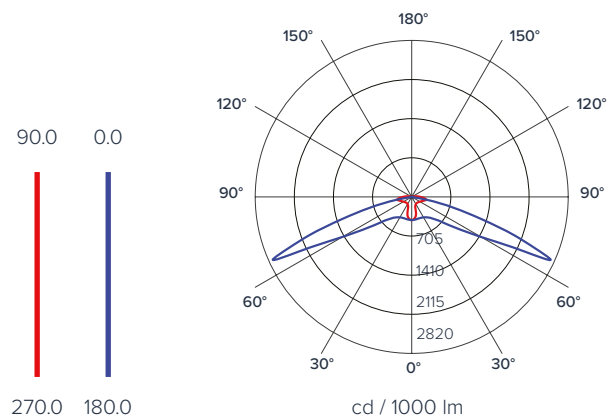
Asszimmetrikus lencse



Fotometrikus diagram
szimmetrikus lencse



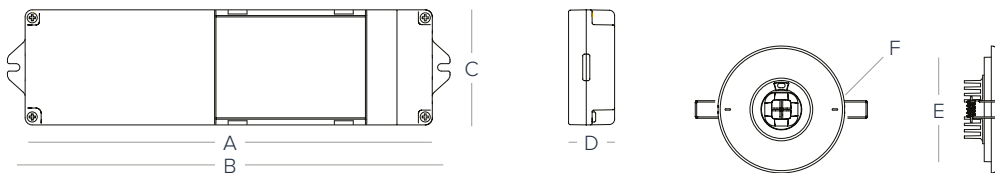
Fotometrikus diagram
asszimmetrikus lencse





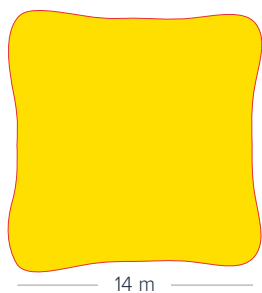
Méreték

- A = mm 230
- B = mm 240.2
- C = mm 65
- D = mm 26
- F = 0 90
- E = 0 74



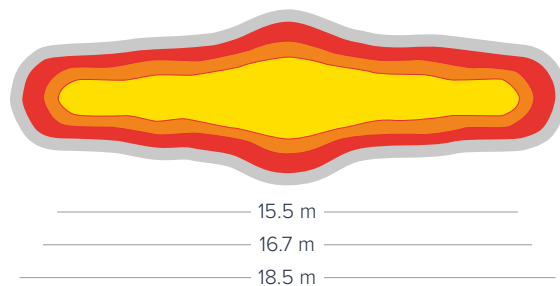
Megvilágítási teljesítmény 3 m-es beépítési magassággal

Szimmetrikus lencse



0.5lx

Asszimmetrikus lencse



- 1.0lx
- 2.0lx
- 3.0lx








VÉSZVILÁGÍTÓ FÉNYTESTEK

Leírás

Terméksorozat	SPOTLED
Termék típus	Vészvilágító lámpatest
Változatok	Általános, Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M) – Vészüzemű (NM)

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Álmennyezeti szereléshez
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50/60 Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	5700K
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
IP védettség fokozat	IP40
IK védettség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 40°C-ig
Szabványi megfelelés	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
Átmérő (mm)	90
Garancia	5 év

Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Időtartam	Akku. LiFePO ₄ 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	Vészüzem N/M Flux [lm]	Állandó üzem M Flux [lm]	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Általános	 SPSA240140	1 óra	1,5	N/M-M	300	220	6 óra	-✓
	 SPSA240340	3 óra	2 x 1,5	N/M-M	300	220	12 óra	-✓
Öntesztelő	 SPAA240140	1 óra	1,5	N/M-M	300	220	6 óra	-✓
	 SPAA240340	3 óra	2 x 1,5	N/M-M	300	220	12 óra	-✓
BUS/hurok felügyelt	 SPBA240140	1 óra	1,5	N/M-M	300	220	6 óra	-
	 SPBA240340	3 óra	2 x 1,5	N/M-M	300	220	12 óra	-
központosított akkumulátoros	 SPLA240040	-	-	-	-	300	-	-

Kiegészítők

INICOM

Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



60598-1
 60598-2-22
 1838
 61347-1
 3864-4
 7010

HP320

Kompakt és sokoldalú menekülési útvonaljelző lámpák 20 méteres láthatósággal



KIALAKÍTÁS

Kompakt és rugalmas, a (mellékelt) konzol segítségével bármilyen pozícióban felszerelhető, 20 méterről látható, a nemzetközi szabványnak (ISO7010) megfelelő piktogramokkal. A megfelelő PPMA irányjelző panel külön tételként szerepel.

TESZT GOMB

A lámpa számos típusa egy LED állapotjelzős gombbal van felszerelve, amellyel elindíthatók a funkcionális- és autonómia tesztek, valamint a nyugalmi üzemmód és a dimmelés.

Leírás

Terméksorozat	HARPER 320
Termék típus	Menekülési útvonaljelző fényttest
Változatok	Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M)

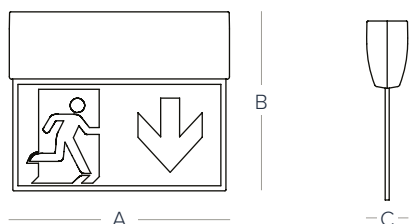
Műszaki jellemzők




Telepítés módja	Fal, zászlós, mennyezet, felületi/álmennyezeti és függesztett szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Felismerési távolság	20m
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz
	Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
	Teszt gomb állapotjelzéssel és - állandó üzemű egységekhez - dimmelési funkcióval
IP védettség fokozat	IP40
IK védettség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471, EN 1838, ISO 3864-4, ISO 7010
Méret (W x H x D)	217x176,5x41 mm
Garancia	5 év
Csomagolás módja	5 darabos csomagok



Méretetek

A = mm 217
B = mm 176.5
C = mm 41



Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	IP védetség fokozat	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Öntesztelő	 HP320AA000340	3 óra	1.5	M	IP40	6 óra	✓
BUS/hurok felügyelt	 HP320BA000340	3 óra	1.5	M	IP40	6 óra	-
Központosított akkumulátoros	 HP320LA000040	-	-	-	IP40	-	-

Kiegészítők

OH320FCK

Készlet az álmennyezetbe süllyesztett beépítéshez, így csak a jelzőpanel marad látható.



OH3X0SPK

Készlet a függesztett szereléshez



OH3X0GRT

Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



OH320PNDW

PMMA panel a lefelé mutató piktogramokkal



OH320PNRL

PMMA panel a bal/jobb oldalt jelző piktogramokkal



INICOM

Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



60598-1
 60598-2-22
 1838
 61347-1
 3864-4
 7010

HP330

Kompakt és sokoldalú menekülési útvonaljelző lámpák 30 méteres láthatósággal



KIALAKÍTÁS

Kompakt és rugalmas, a (mellékelt) konzol segítségével bármilyen pozícióban felszerelhető, 30 méterről látható, a nemzetközi szabványnak (ISO7010) megfelelő piktogramokkal. A megfelelő PPMA irányjelző panel külön tételként szerepel.

TESZT GOMB

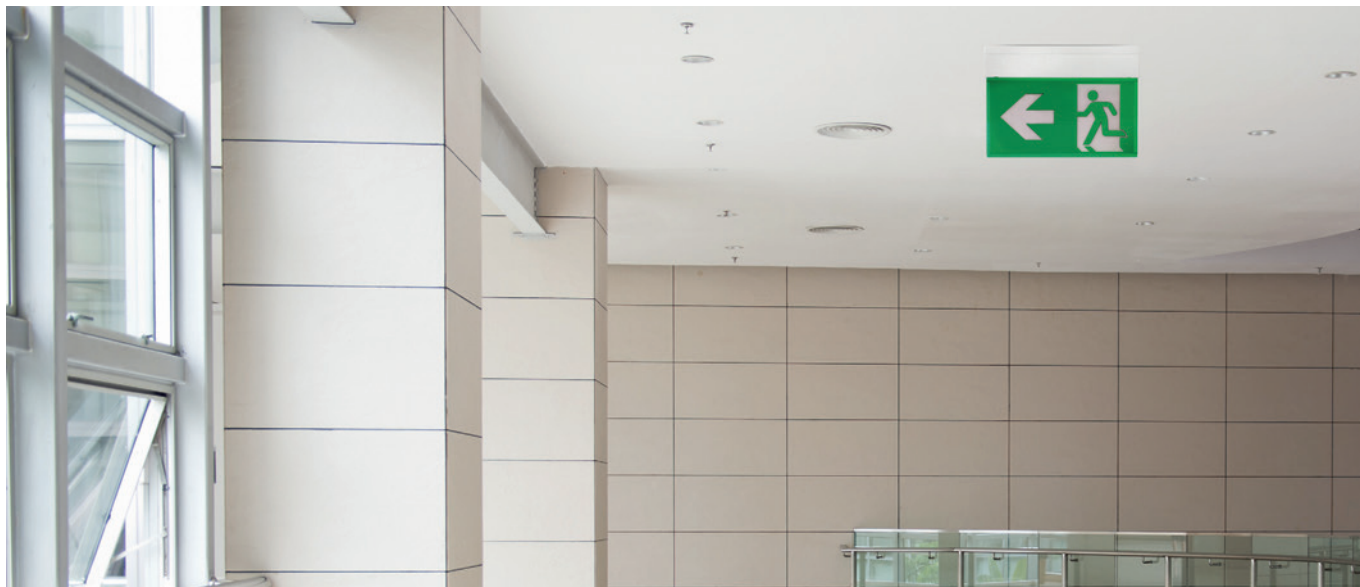
A lámpa számos típusa egy LED állapotjelzős gombbal van felszerelve, amellyel elindíthatók a funkcionális- és autonómia tesztek, valamint a nyugalmi üzemmód és a dimmelés.

Leírás

Terméksorozat	HARPER 330
Termék típus	Menekülési útvonaljelző fényttest
Változatok	Öntesztelő, Bus/hurok felügyelt, Központosított akkumulátoros működésű
Működés típusa	Állandó üzemű (M)

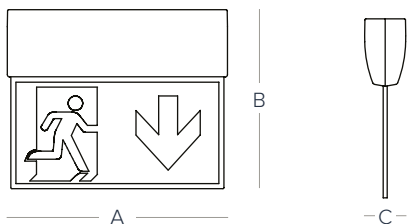
Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Fal, zászlós, mennyezet, felületi/álmennyezeti és függesztett szerelés
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátor	LiFePO ₄ 3.2V
Felismerési távolság	30m
Szigetelési osztály	II
Szín	RAL9003 Fehér
Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
További információk	Dedikált terminál a gátló funkcióhoz
	Dedikált terminál a nyugalmi üzemmód funkcióhoz
	Teszt gomb állapotjelzéssel és - állandó üzemű egységekhez - dimmelési funkcióval
IP védettség fokozat	IP40
IK védettség fokozat	IK07
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471, EN 1838, ISO 3864-4, ISO 7010
Méret (W x H x D)	322x231,5x41 mm
Garancia	5 év
Csomagolás módja	5 darabos csomagok



Méretetek

A = mm 322
 B = mm 231.5
 C = mm 41



Elérhető verziók	Rendelési kódok és RIAREX WEBLINKEK	Időtartam	Akku. LiFePO4 3.2V [Ah]	Vészüzem (N/M) és Állandó üzem (M)	IP védettségi fokozat	Újratöltés	INICOM kompatibilitás
Öntesztelő	HP330AA000140	1 óra	1.5	M	IP40	6 óra	✓
	HP330AA000340	3 óra	3.3	M	IP40	12 óra	✓
BUS/hurok felügyelt	HP330BA000140	1 óra	1.5	M	IP40	6 óra	-
	HP330BA000340	3 óra	3.3	M	IP40	12 óra	-
Központosított akkumulátoros	HP330LA000040	-	-	-	IP40	6 óra	-

Kiegészítők

OH330FCK

Készlet az álmennyezetbe süllyesztett beépítéshez, így csak a jelzőpanel marad látható.



OH330PNDW

PMMA panel a lefelé mutató piktogramokkal



OH3X0SPK

Készlet a függesztett szereléshez



OH330PNRL

PMMA panel a bal/jobb oldalt jelző piktogramokkal



OH3X0GRT

Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



INICOM

Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



A Harper Manager vezérlőközpontok

A vészvilágítási rendszer központi felügyelete egy olyan diagnosztikai és ellenőrzési rendszer, amelyet egy számítógépes vezérlőpanel irányít, amely összegyűjti és tárolja a lámpákból érkező összes adatot.

A Harper Manager és a Harper Manager XL vezérlőpanelek a következő műveletek elvégzését teszik lehetővé:

- az eszközök működőképességének tesztelése
- az eszközök akkumulátor élettartamának tesztelése és mérése
- a vészhelyzeti funkció engedélyezése és letiltása
- a készülékek be- és kikapcsolása állandó üzemű működésben
- állandó üzemű működés fényerejének beállítása

A vezérlőpanel funkcióihoz csak az arra jogosult személyek férhetnek hozzá digitális jelszó megadásával vagy érvényes kulcs alkalmazásával.

A nagyméretű, 7"-os érintőképernyő és az intuitív grafikus felület lehetővé teszi az összes változó gyors és egyszerű programozását és az összes adat fejlett kezelését. A kezelőfelület magyar nyelvet is tartalmaz.

Használhatóság

A vészhelyzeti rendszereket az épületbiztonsági előírásoknak megfelelően tökéletes üzemképes állapotban kell tartani.

Az időszakos karbantartás elengedhetetlen a vészhelyzeti rendszer megfelelő működési kapacitásának biztosításához, ami a nagyszámú lámpatestet tartalmazó alkalmazásoknál bonyolulttá és nehézkesé válhat. Ilyen esetekben a központosított felügyeleti rendszer lehetővé teszi a rendszer pontos és ütemezett karbantartását.

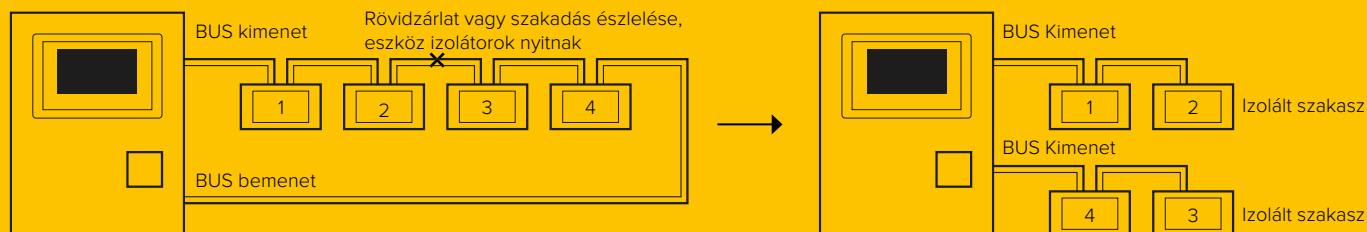
Címzés és topológia elemzés

Az Inim lámpák már fel vannak szerelve BUS-alapú kommunikációra, mindegyik lámpa egyedi sorozatszámmal és címzőáramkörrel rendelkezik, amely lehetővé teszi a vezérlőpanel számára a beszerelt lámpák gyors és problémamentes azonosítását és címzését. Egy automata címzési művelet során létrejön a rendszer telepítési topológiája, mely egyértelműen azonosítja és ábrázolja a telepített eszközök egymáshoz képest lévő elrendezését és hibaállapotuk jelzését.

Hibatűró (hurokelvű) vezetékezés

A vezérlőpanelről induló BUS önmagába záródhat, hogy HURKOT hozzon létre, így az adatátviteli vonalon fellépő hiba (zárlat/szakadás) a következő automatikus beavatkozásoknak köszönhetően megoldódik:

A hiba mindkét oldalán lévő eszközök érzékelik a zárlatot/szakadást és kinyitják elektronikus kapcsolóikat a hiba izolálása és két különálló vonalszakasz létrehozása érdekében (a példa a 2. és a 3. eszközt mutatja). Ugyanezek az eszközök az izolálás után közlik a beavatkozásukat a központtal. A központ ezután a HUROK visszatérési pontját kimenetté alakítja, és elindítja a kommunikációt az eszközök által generált két külön vonalon. A központ jelzi és tárolja a vonalhibát, megadva a pontos szakadásponthoz a telepítési topológiának köszönhetően. Noha ezek az eszközök a központ által felügyelték, autonóm módon is képesek a feladatukat ellátni. Így egy esetleges vezeték-, vagy központhiba nem befolyásolja a vészhelyzet esetén történő automatikus működést.



Központi panel moduláris felépítése - rugalmas és bővíthető rendszer

A Harper Manager és a Harper Manager XL vezérlőpanelek már két HURKOT is képesek külön kezelni, HURKONKÉNT maximum 240 eszközt támogatva. Ezenkívül mindkettő elfogadja a bővítéseket, amelyekkel fokozatosan növelhető a HURKOK száma, így a Harper Manager esetében maximum 8 HUROC (1920 eszköz), a Harper Manager XL esetében pedig 14 HUROC (3360 eszköz) érhető el. Ez a modularitás lehetővé teszi, hogy a vezérlőpanelt a telepítési és felhasználói igényeknek megfelelően konfigurálhassák.

Rendszer teszt

A CEI EN 50172 és UNI 11222 szabványoknak megfelelően a Harper Manager és a Harper Manager XL a felhasználó által testre szabható naptárakat használ a következő két vizsgálat elvégzéséhez:

Funkcionális teszt: Ez a vizsgálat a biztonsági lámpatestek megfelelő működési kapacitását és következőképpen a fényforrás aktiválását ellenőrzi. A teszt negatív eredménye azt jelzi, hogy a készülék nem működik. A meghibásodott biztonsági lámpatest azonosítását a készüléken található piros LED bekapcsolása segíti.

Autonóm (akkumulátor hatékonysági) teszt: a teszt elvégzéséhez a hálózati áramkimaradás szimulálása szükséges. Ilyenkor a vészvilágítás bekapcsol, az eszközök tápellátását akkumulátoraik biztosítják, és mindaddig bekapcsolt állapotban maradnak, míg az akkumulátor le nem merül. A teszt végén a tényleges akkumulátorhatékonyság mértéke összehasonlítható a névleges hatékonysággal. A negatív eredmény az akkumulátor cseréjének szükségességét jelzi. A hibás lámpatest azonosítását az eszközön található piros színű LED segíti.

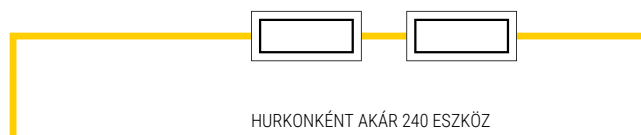
Eseménynapló

A központ nemfelejtő memóriával rendelkezik, mely időrendben tárolja az összes eseményt. A memória a teszteredményekre, vészhelyzeti beavatkozásokra, gátló műveletekre, programozásra, BUS vonali hibára (hurok) és a központ hibájára vonatkozó adatokat tárolja. Az eseménynapló megtekinthető a készülék kijelzőjén, vagy kinyomtatható egy opcionálisan beépített nyomtató segítségével. Az interneten keresztül csatlakoztatott helyi-, vagy távoli számítógép segítségével hozzáférhet az eseménynaplóhoz és annak tartalmát átmásolhatja a számítógépére.

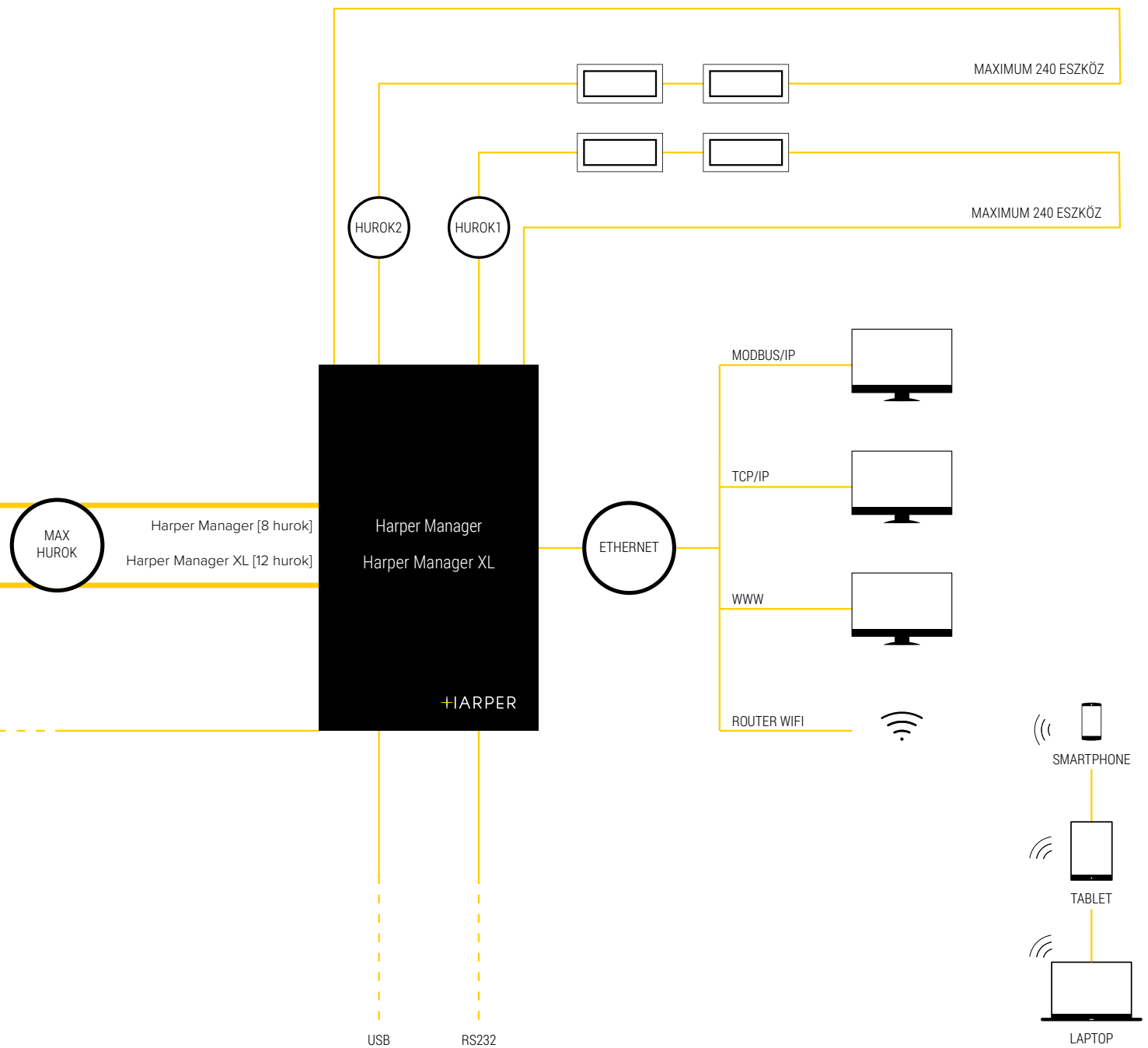
Kapcsolatok

A Harper Manager és a Harper Manager XL központok képesek egy fedélzeti webszerver támogatására is egy speciális Ethernet modul illesztése után. Ebből következően a központhoz való csatlakozás számítógépen, tableten, okostelefonon, helyi hálózaton, vagy interneten keresztül is lehetséges speciális szoftver használata nélkül. A webszerver alkalmazása által a központ minden funkciója elérhető bármely általánosan használt internetes böngészőn keresztül. A központhoz való közvetlen csatlakozás lehetséges USB csatlakozón, vagy a kijelző hátoldalán található, RS232 soros porton keresztül is.

Harper Manager Rendszer diagram



MODBUS/RTU



FELÜGYELETI- ÉS VEZÉRLŐKÖZPONTOK

60598-1 60598-2-22 62471

HARPER MANAGER

Címezhető vészvilágító rendszer felügyeleti-, és vezérlőközpont



Innovatív felügyeleti és időszakos karbantartási funkciókkal rendelkező rendszer, amely képes a vészvilágító és jelzőlámpák kezelésére.

Leírás

Terméksorozat	Harper Manager
Termék típus	Felügyeleti központ

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Falra és 19"-os szekrényekre való szerelés, hozzá való konzollal
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Áramfogyasztás	20 VA
Akkumulátorok	2 x Pb 12V 7Ah
Szigetelési osztály	I

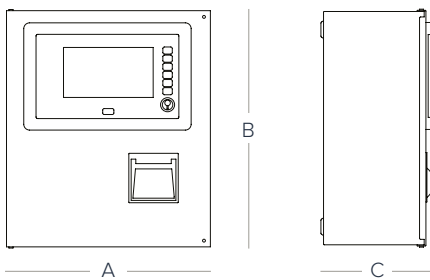
További információk	Akár 8 hurok és hurokonként legfeljebb 240 eszköz kezelése
	Legfeljebb 80 logikai vezérlőcsoport kezelése
	7"-os érintőképernyős kijelző intuitív grafikus felület magyar nyelvű támogatással
	A rendszer topológiai nézete, mely megmutatja a hurokokra telepített eszközök egymáshoz való sorrendjét
	Ethernet protokoll TCP/IP webszerverrel
	IP és RTU (485) Modbus
	A készülékek fényerejének beállítása
	Az állandó üzemű vészvilágító lámpatestek be- és kikapcsolásának vezérlése
	Teljesen programozható időpontok és napok az időszakosan kötelező tesztek végrehajtásához
A rendszer eseményeinek és tesztjeinek nem felejtő előzménymemóriája	

Maximális hurok hossz	2000m (sodrott árnyékoló kábellel)
IP védelmi fokozat	IP30
Szabványi megfelelés	UNI 11222, EN 50172
Méret (W x H x D)	351x406x181 mm



Méreték

A = mm 351
 B = mm 406
 C = mm 181



RENDELÉSI KÓDOK HPMNG

LEÍRÁS Harper Manager 2 hurkos modulal illetve
NYOMTATÓ Nem tartalmaz (külön illeszthető)
VÉSZHELYZETI ÜZEM 3 óra
AKKUMULÁTOROK 2 x Pb 12V 7Ah (nem tartalmaz)
MAXIMUM LÁMPA KAPACITÁS 1920 darab
IP FOKOZAT IP30

Kiegészítők

OHMPRN
 Nyomtató modul



OHMCM2L
 2-hurkos modul



OHMCABRK
 19" rack konzolok



OHMCLAN
 Webszerver modul



OHMCABSP
 Konzolok melyek 5 cm-rel eltartják a faltól a központot



FELÜGYELETI- ÉS VEZÉRLŐKÖZPONTOK

60598-1 60598-2-22 62471

HARPER MANAGER XL

Címezhető vészvilágító rendszer felügyeleti-, és vezérlőközpont



Innovatív felügyeleti és időszakos karbantartási funkciókkal rendelkező rendszer, amely képes a vészvilágító és jelzőlámpák kezelésére.

Leírás

Terméksorozat	Harper Manager XL
Termék típus	Felügyeleti központ

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	Falra és 19"-os szekrényekre való szerelés, hozzá való konzollal
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Áramfogyasztás	20 VA
Akkumulátorok	2 x Pb 12V 17Ah
Szigetelési osztály	I

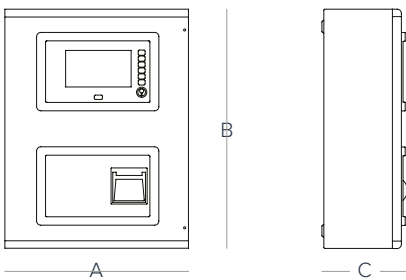
További információk	Akár 14 hurok és hurokonként legfeljebb 240 eszköz kezelése
	Legfeljebb 80 logikai vezérlőcsoport kezelése
	7"-os érintőképernyős kijelző intuitív grafikus felület magyar nyelvű támogatással
	A rendszer topológiai nézete, mely megmutatja a hurokokra telepített eszközök egymáshoz való sorrendjét
	Ethernet protokoll TCP/IP webszerverrel
	IP és RTU (485) Modbus
	A készülékek fényerejének beállítása
	Az állandó üzemű vészvilágító lámpatestek be- és kikapcsolásának vezérlése
	Teljesen programozható időpontok és napok az időszakosan kötelező tesztek végrehajtásához
A rendszer eseményeinek és tesztjeinek nem felejtő előzménymemóriája	

Maximális hurok hossz	2000m (sodrott árnyékoló kábellel)
IP védelmi fokozat	IP30
Szabványi megfelelés	UNI 11222, EN 50172
Méret (W x H x D)	432x563x187 mm



Méreték

A = mm 432
B = mm 563
C = mm 187



RENDELÉSI KÓDOK HPMNG\ P

LEÍRÁS Harper Manager 2 XL hurkos modulal illetve
NYOMTATÓ Nem tartalmaz (külön illeszthető)
VÉSZHELYZETI ÜZEM 3 óra
AKKUMULÁTOROK 2 x Pb 12V 17Ah (nem tartalmaz)
MAXIMUM LÁMPA KAPACITÁS 3360 darab
IP FOKOZAT IP30

Kiegészítők

OHM\ PPRN
Nyomtató modul panel



OHMCM2L
2-hurkos modul



OHM\ PCABRK
19" rack konzolok



OHMCMLAN
Webszerver modul



OHM\ PCABSP
Konzolok melyek 5 cm-rel eltartják a faltól a központot



Kiegészítők és pótalkatrészek

INICOM távvezérlő

Az autonóm világítóberendezésekkel rendelkező vészvilágítási rendszerekben a gátló áramkör az a segédáramkör, amely vészhelyzeti működés közben elvégzi a világítóberendezések szabályozott lekapcsolását. A nagy, összetett rendszerekben a vészvilágítási eszközök gátlása különösen nehéz probléma, amelyet az előírásoknak megfelelően kell megoldani. Valójában, ha olyan eszközöket veszünk figyelembe, amelyekben a lekapcsolás a vezetékek nyitáskor vagy zárásakor történik, a megoldás csak akkor lehetséges, ha magának a világítóberendezésnek a közelében van. Ez azt hivatott megakadályozni, hogy véletlen okok (pl. fűrés, kőművesmunka stb.) vagy katasztrófaesemények (pl. földrengés, tűz stb.) megszakítsák vagy rövidre zárják a gátló vezetékeket, és vészhelyzetben a beavatkozás hiányát idézzék elő. A távvezérlő készülék használata megoldást jelent a problémára, hogy:



1. elindít egy impulzust, amelyet a készülék tárol, és amely után a vezetéknek már nincs befolyása a lekapcsolásra/gátlásra;
2. amikor a világítási hálózat helyreáll, a „vészhelyzetre kész” állapot automatikusan visszaáll a készülékben, és a lekapcsolási/gátlási parancs elfelejtődik, így elkerülhető a kezelő feledékenységének kockázata, ami nagyon is lehetséges, ha kézi kapcsolót használnak a lekapcsolási/gátlási műveletekhez.

Leírás

Termék típus	Távvezérlő a gátló és nyugalmi üzemmód távoli irányításához
--------------	---

Műszaki jellemzők

Telepítés módja	DIN sín (4 modul)
Hálózati feszültség	220/230Vac, 50-60Hz
Akkumulátorok	LiFePO ₄ 3.2V
Kimenetek	2
Vezérelhető lámpatestek max. száma	150
Szigetelési osztály	II
IP védelmi fokozat	IP30
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig
Szabványi megfelelés	EN 60598-2-22

Akkumulátor

BTLF032152W186500

Lítium akkumulátor
LiFePO₄ 3,2V 1.5AH MÉRET 18650



Battery

BTLF032332W266500

Lítium akkumulátor
LiFePO₄ 3.2V 3.3AH MÉRET 26650



Diva széria kiegészítói

OHDVIP65
IP65 készlet



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



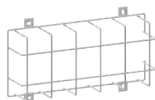
OHDVPTK
Piktogramok DIVA szériához



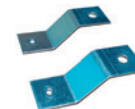
OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



OHBBK
Készlet villanszerelt profilokhoz és vezetősínekhez való rögzítéshez



Dexia és Dexia Artic széria kiegészítói

OHDXIP65
IP65 készlet DEXIA szériához



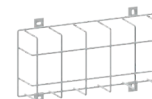
OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



OHDXPTK
Piktogramok DEXIA szériához



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes védelme érdekében



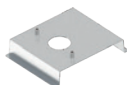
OH200BRI
Süllyesztő kötődoboz



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi üzemmódjának irányításához



OHX00FCK
Gipszkarton és álmennyezet rögzítő készlet



OHBBK
Készlet villanszerelt profilokhoz és vezetősínekhez való rögzítéshez



KIEGÉSZÍTŐK

HP100 és HP200 széria kiegészítők

OH100BRI (for HP100)
OH200BRI (for HP200)
Süllyesztő kötődoboz



OH100PTDW (for HP100)
OH200PTDW (for HP200)
Piktogrammok (le)



OH100PTRG (for HP100)
OH200PTRG (for HP200)
Piktogrammok (jobbra)



OH100PTLF (for HP100)
OH200PTLF (for HP200)
Piktogrammok (balra)



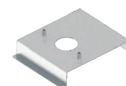
OHBBK
Készlet villanyszerelt profilokhoz és
vezetősínekhez való rögzítéshez



OHX00GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes
védelme érdekében



OHX00FCK
Gipszkarton és álmennyezet rögzítő
készlet



OHX00BR45
Konzol 45°-os dőlésszögű beépítéshez



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi
üzemmódjának irányításához



HP320 és HP330 széria kiegészítők

OH320FCK (for HP320)
OH330FCK (for HP330)
Készlet az álmennyezetbe süllyesztett
beépítéshez, így csak a jelzőpanel marad
látható.



OH320PNRL (for HP320)
OH330PNRL (for HP330)
PMMA panel a bal/jobbr oldalt
jelző piktogramokkal



OH320PNDW (for HP320)
OH330PNDW (for HP330)
PMMA panel a lefelé mutató
piktogramokkal



OH3X0SPK
Készlet a függesztett szereléshez



OH3X0GRT
Védő fémrács a lámpatest teljes
védelme érdekében



INICOM
Távvezérlő a maximum 150 eszköz nyugalmi
üzemmódjának irányításához



Harper Manager központ kiegészítói

OHMPRN
Nyomtató modul



OHMCM2L
2-hurkos modul



OHMCABRK
19" rack konzolok



OHMCMLAN
Webszerver modul



OHMCABSP
Konzolok melyek 5 cm-rel eltartják a faltól a központot



Harper Manager XL központ kiegészítói

OHMXLPRN
Nyomtató modul panel



OHMCM2L
2-hurkos modul



OHMXLCABRK
19" rack konzolok



OHMCMLAN
Webszerver modul



OHMXLCABSP
Konzolok melyek 5 cm-rel eltartják a faltól a központot



**Riarex Vagyonvédelmi és
Biztonságtechnika Kft.**

1107 Budapest, Árpa utca 8.
Tel. +36 1 299-0500

info@riarex.hu _ www.riarex.hu



Inim Electronics S.r.l.

Via dei Lavoratori 10 Centobuchi
63076 Montepandone (AP) ITALY
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz



ISO 9001:2015 Registered Company

