

## HARPER 100

HAR-HP100-BA240365

Készenléti / állandó üzemű



## Bevezetés

HARPER HP100 címezhető BUS/hurok felügyelt és vezérelt, kompakt kialakítású és IP65 védelmi osztályú burkolattal ellátott, RG0 fotobiológiai kockázatmentes vészvilágító LED lámpa 24W indikatív teljesítménnyel\*, 3 órányi autonómia üzemhez 1db LiFePO4 akkumulátorral, készenléti (vészhelyzeti) [250lm] vagy állandó [120lm] üzemű működéssel, centralizált felügyelettel, vezérléssel és dimmelési lehetőséggel. Az eszköz galvanikusan különválasztott címző és kommunikációs áramkörrel van ellátva. Így HARPER MANAGER vészvilágító központok vagy INIM PREVIDIA analóg intelligens tűzjelző központok hurokprotokollján keresztül képes 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 naplózna/nyomtatna és audiovizuális módon jeleznek. Midemellett a lámpa rendelkezik egy LED-es állapotjelzővel felszerelt TESZT gombbal is, amivel manuális módon elindítható az autonómia teszt, dimmelhető a fényerő és elindítható a nyugalmi mód. Bármilyen funkció vagy hiba állapotot a lámpa ennek a gombnak az állapotjelzőjén is lekommunikál a külvilág felé. Saját szériáján belül a lámpa menekülési útvonaljelző matricákkal (HAR-OH100-PTxx) is kiegészíthető.

(\*) Indikatív teljesítmény a fénycsöves készülékekkel való összehasonlításához.

Centralizált felügyelet és vezérlés: ezeket a lámpatesteket a HARPER MANAGER vagy INIM PREVIDIA központok képesek felügyelni és programozható feltételekhez kötve be/kikapcsolni, nyugalmi üzemmódra állítani és dimmelni.

Nyugalmi üzemmód: önkéntes áramszünet esetén kikapcsolható a vészvilágítás az akkumulátorok kímélése érdekében, de a rendszer automatikusan visszaáll "vészhelyzetre kész" állapotra, amikor a hálózati tápellátás visszatér. Nyugalmi üzemmód helyileg a fedélzeti TESZT gombbal is indítható ennél a vészvilágító lámpánál.

## Leírás

Termék széria	HARPER 100
Termék típus	Vészvilágító Lámpa
Verzió	Címezhető BUS/hurok felügyelt és vezérelt
Típus	Készenléti (vészhelyzeti) / Állandó üzemű
Méret (ma/szé/mé)	122mm x 255mm x 38mm

## Műszaki adatok

Telepítés	Fal, mennyezet, felületi/álmennyezeti szerelés
Tápellátás	220/230V~, 50-60Hz
Felhasznált teljesítmény W-ban	4,5W
Felhasznált teljesítmény VA-ban	7,5VA
Akkumulátor	1db LiFePO4 3,2V 3,3Ah (eszközhöz mellékelve) - BTLF-032332W266500
Autonómia	3 óra
Teljes feltöltési idő	12 óra
Test	Fehér polikarbonát RAL9003
Izzó szálás teszt	850°C
Fényszóró	Lézerrel felületkezelte PMMA
IP védelmi fokozat	IP65
IK védelmi fokozat	IK07
Szigetelési osztály	II
Üzemi hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig
Információ az állandó üzemi módról	Dedikált terminál 230V~

## Egyéb információk

	Kompatibilis HARPER MANAGER vészvilágító és INIM PREVIDIA intelligens tűzjelző központokkal. Időszakos funkcionális és autonómia tesztek centralizált elvégzése és tárolása, központi és LED jelzéssel. Központon keresztüli be/kikapcsolás, nyugalmi mód kapcsolás és dimmelési lehetőség.
Megfelelt a következő szabványoknak	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 62034
Fotobiológiai kockázat	RG0 (kockázatmentes) az EN 62471 szerint

Fényforrás	LED
Színhőmérséklet	6000K
Fényáram vészhelyzeti állapotban	250lm
Fényáram állandó üzemű állapotban	120lm

## Gyártó

INIM ELECTRONICS s.r.l.

Via dei Lavoratori, 10 Loc. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) ITALY  
Tel. +39 0735 705007 Fax +39 0735 704912 info@inim.biz www.inim.biz