

## HARPER 100

HAR-HP100-AA110340

Készenléti / állandó üzemű



### Bevezetés

HARPER HP100 öntesztelő, kompakt kialakítású és IP40 védelmi osztályú burkolattal ellátott, RG0 fotobiológiai kockázatmentes vészvilágító LED lámpa 11-8W indikatív teljesítménnyel\*, 3-4 órányi (beállított fényáramtól függő) autonómia üzemhez 1db LiFePO4 akkumulátorral, készenléti (vészhelyzeti) [130-95lm] vagy állandó [60lm] üzemű működéssel, dedikált terminálokkal a gátló üzemmód és INICOM vezérlőegységen keresztűli nyugalmi üzemmód használatához. Az eszköz öntesztelő (öndiagnosztikai) funkciókkal van ellátva, és automatikusan képes elvégezni az időszakos funkcionális és autonómia (akkumulátor) teszteket. Midemellett 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 keresztül kommunikálja le a külvilág felé. Saját szériáján belül a lámpa menekülési útvonaljelző matricákkal (HAR-OH100-PTxx) is kiegészíthető.

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

Gátló üzemmód: önkéntes áramszünet esetén kikapcsolható a vészvilágítás az akkumulátorok kímélése érdekében és addig marad ebben az állapotban, amíg a kezelő helyre nem állítja a "vészhelyzetre kész" állapotot a kontaktus visszakapcsolásával.

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	Öntesztelő (öndiagnosztikával ellátott)
Típus	Készenléti (vészhelyzeti) / Állandó üzemű
Méreték (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	3,5W
Felhasznált teljesítmény VA-ban	5,5VA
Akkumulátor	1db LiFePO4 3,2V 3,3Ah (eszközhöz mellékelve) - BTLF-032332W266500
Autonómia	3 óra [130lm] - 4 óra [95lm]
Teljes feltöltési idő	12 óra
Test	Fehér polikarbonát RAL9003
Izzó szálás teszt	850°C
Fényszóró	Lézerrel felületkezelte PMMA
IP védelmi fokozat	IP40
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

Dedikált terminálok a gátló és nyugalmi üzemmódokhoz.  
Időszakos funkcionális tesztek (14 naponta) és autonómia tesztek (28 naponta) önálló elvégzése és LED jelzése.  
TESZT gomb LED-es állapotjelzéssel a manuális autonómia tesztthez, fényerő dimmeléshez és nyugalmi üzemmódra kapcsoláshoz.

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

130-95lm (állítható)

Fényáram állandó üzemű állapotban

60lm

### 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

