



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-37/2012
MT-T408K-01193-2012

IGAZOLÁS

az MSZ EN 14963:2007 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

SunTracker aktív felülvilágító kupolák
(ST400 Single, ST400 Triple, ST800 Triple)

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: SunTracker aktív felülvilágító kupolák (ST400 Single, ST400 Triple, ST800 Triple)

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

MiklosWymeersch Kft.
1115 Budapest, Halmi u. 1.

Gyártó:

Ciralight Global Inc.
15303 Ventura Blvd, 9th Floor, Sherman Oaks, 91403 CA
Amerikai Egyesült Államok

Forgalmazó:

MiklosWymeersch Kft.
1115 Budapest, Halmi u. 1.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az M1-H408C-01192-2012 számú, 2012. október 26-án kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Építmények tetőfelülvilágítóiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2017. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. október 27.

Dr. Matolcsy Károly
műszaki- és tudományos igazgató

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és 1 mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) és
Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010, MSZ EN 13823:2011, MSZ EN ISO 11925-2:2011, MSZ EN 14963:2007, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

SunTracker aktív felülvilágító kupolák. SOLID SKY típusú polikarbonát lemezekből készülő kupolák, alumínium rögzítő kerettel. A kupolához egy 2 mm vastag alumíniumból készült, fóliával borított fényalagút kapcsolódik, amelyben 2 réteg polikarbonát síklencse van. A fényt GPS vezérelt, napelemes energiával ellátott, motorosan mozgatott tükrökkel juttatják a fényalagútba. A tükör pozícionálása automatikus. A szerkezetek lehetnek 1 (Single) vagy 3 tükrök (Triple). A szerkezetek 100 5 UVA + UVB védelemmel ellátottak, zárt kivitelűek, nem nyithatóak. $u = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Típusok: ST400 Single, ST400 Triple, ST800 Triple

Méretek: - ST400: 1320 × 1320 × 660 mm

- ST800 (2db ST400 egyben): 2440 × 1320 × 660 mm

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
SunTracker aktív felülvilágító kupolák (ST400 Single, ST400 Triple, ST800 Triple)		
Tűzvédelmi osztály (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13823:2011
SOLID SKY polikarbonát lemez (2-6 mm vastag)		MSZ EN ISO 11925-2:2011 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 5. rész

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A SunTracker aktív felülvilágító kupolák (ST400 Single, ST400 Triple, ST800 Triple) az építmény tűzállósági fokozatának megfelelő födém szerkezetekbe beépíthetők.

A SunTracker aktív felülvilágító kupolák (ST400 Single, ST400 Triple, ST800 Triple) I-V. tűzállósági fokozatú épületekben szintszám korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A beépítésre kerülő felülvilágítók összes területe nem haladhatja meg a tetőfelület alapterületének egyharmadát, távolságuk a tűzszakasz határától I-II. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 1,8 m, a III-V. tűzállósági fokozatú épületeknél legalább 3,0 m legyen.

A termék beépítése során a gyártó által készített munkavédelmi és felhasználási leírásban foglaltak szerint kell eljárni.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

Melléklet

Az M1-H408C-01192-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter
divízióvezető-helyettes 4