



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 042DoP2016-12

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Individuální střešní světlík z plastu

2. Typ, šarže nebo výrobní číslo či jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle požadavků článku 11 (4):

Skylux® PMMA

Jedno a vícevrstvý světlík s manžetou

3. Předepsané použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací dle určení výrobce:

Pro osvětlení pomocí světlíku a pro odvětrávání interiérů pomocí otevíracích zařízení.

4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle požadavků článku 11 (5):

**Skylux NV,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, Belgie
Tel. +3256200000
Fax: +3256219599
E-mail: info@skylux.be**

5. Pokud je to relevantní, jméno a kontaktní adresa autorizovaného zástupce, jehož oprávnění pokrývá úkoly stanovené v článku 12 (2):

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování neměnnosti vlastností stavebního výrobku podle ustanovení CPR, přílohy V:

AVCP Systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro něž platí harmonizovaná norma:

EN 1873:2014+A1:2016

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro něž bylo vydání evropské technické posouzení:

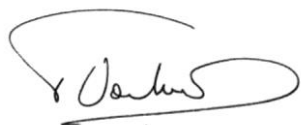
Není relevantní

9. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Zatížení směrem nahoru	UL 1500	EN 1873:2014+A1:2016
Zatížení směrem dolů	DL 1000	
Reakce PC na požár	E	
Reakce obruby/rámu z PVC na požár	E	
Externí reakce na požár	Froof	
Vodotěsnost	V pořádku při 0 ° / V pořádku při 25 °	
Odolnost proti nárazu Velké měkké tělo Malé tvrdé tělo	NPD NPD	
Tepelná odolnost*: U _{fc,ref2000} kopule Skylux SW U _{fc,ref2000} kopule Skylux DW U _{fc,ref2000} kopule Skylux 3W U _{fc,ref2000} kopule Skylux 4W U _{fc,ref2000} kopule Skylux 5W U _{fc,ref2000} kopule Skylux EP10 A _{fc,ref2000}	3,47 W/m ² .K 2,08 W/m ² .K 1,35 W/m ² .K 1,09 W/m ² .K 0,91 W/m ² .K 1,10 W/m ² .K 2,52 m ²	
Zvuková izolace Rw: kopule Skylux SW kopule Skylux DW kopule Skylux 3W kopule Skylux 4W kopule Skylux 5W kopule Skylux EP10	12 dB 20 dB 22 dB 23 dB 24 dB 21 dB	
Radiační vlastnosti*: TD65 / hodnota g	90 % / 0,87	
Propustnost vzduchu	NPD	
Odolnost	ΔA CU 1 Ku 1	
Nebezpečné látky	Žádné nebezpečné látky nad přijatelné meze	

10. Vlastnosti výrobku určeného v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce určeného v bodě 4. Jménem výrobce podepsal:

Tom Vandamme
Technický manažer
Stasegem, prosinec 2016



*Uvedené hodnoty platí pro rozměry světlíku 120x120 cm. Konkrétní výpočet tepelné odolnosti nebo radiačních vlastností se nachází ve výpočetním programu Skylux® na odkazu <http://www.skylux.cz>

Prohlášení o vlastnostech DoP podle normy EN1873:2005 je k dispozici na vyžádání.