



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 043DoP2016-12

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® PC

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 nějž platí harmonizovaná norma:

EN 1873:2014+A1:2016

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

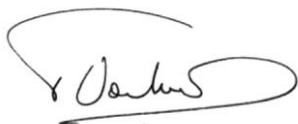
Není relevantní

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 Reakce obruby/rámu z PVC na požár | B-s ₁ ,d ₀ E | |
| Externí reakce na požár | Froof | |
| Vodotěsnost° | V pořádku při 0 ° / V pořádku při 25 ° | |
| Odolnost proti nárazu Velké měkké tělo Malé tvrdé tělo | SB 1200 V pořádku | |
| Tepelná odolnost*: U _{rc,ref200} kopule Skylux SW U _{rc,ref200} kopule Skylux DW U _{rc,ref200} kopule Skylux 3W U _{rc,ref200} kopule Skylux 4W U _{rc,ref200} kopule Skylux EP10 U _{rc,ref200} kopule Skylux EP16 A _{rc,ref200} | 3,47 W/m ² .K 2,08 W/m ² .K 1,35 W/m ² .K 1,09 W/m ² .K 1,10 W/m ² .K 0,84 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 EP10 kopule Skylux EP16 | 12 dB 20 dB 22 dB 23 dB 21 dB 22 dB | |
| Radiační vlastnosti*: τD65 / hodnota g | 88 % / 0,83 | |
| Propustnost vzduchu | NPD | |
| Odolnost | ΔA CU 2 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.