



## Technische specificatie

1. Unieke identificatie van het product-type:

**Daklichtelement hoofdzakelijk vervaardigd uit kunststof**

2 Type, batch of serienummer of elk ander kenmerk dat identificatie van het bouwproduct toelaat zoals aangeduid in artikel 11(4):

### **DOMELITE PMMA**

**Enkel- of meerwandig daglicht met opstand**

3. Bedoeld gebruik of voorziene toepassing van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische kenmerken, zoals voorzien door de fabrikant:

**Natuurlijke verlichting en of ventilatie van gebouwen via vaste of opengaande daklicht elementen.**

4. Naam, geregistreerde merknaam of handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant in overeenstemming met artikel 11(5):

**Skylux NV,  
Spinnerijstraat 100,  
B-8530 Stasegem, Belgium  
Tel. +3256200000  
Fax: +3256219599  
Email: [info@skylux.be](mailto:info@skylux.be)**

5. Indien van toepassing, naam en adresgegevens van de vertegenwoordiger wiens bevoegdheden in overeenstemming zijn met de beschrijving in Artikel 12(2):

**Niet van toepassing**

6. Indien de performantie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een geharmoniseerde standard beschreven is:

**EN1873:2014+A1:2016**

7. Indien de performantie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een Europese Technische goedkeuring beschreven is:

**Niet van toepassing**

## 8. Verklaarde performanties

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
Opwaartse last	UL 1500	EN 1873:2014+A1:2016
Neerwaartse last	DL 1000	
Brandreactie PMMA	E	
Brandreactie PVC opstand/raam	E	
Externe brandreactie	Froof	
Waterdichtheid	Pass op 0° / Pass op 25°	
Impact weerstand Large softbody Small hardbody	NPD NPD	
Thermische weerstand*: U <sub>rc,ref200</sub> Domelite EW koepel U <sub>rc,ref200</sub> Domelite DW koepel U <sub>rc,ref200</sub> Domelite 3W koepel A <sub>rc,ref200</sub>	3,47 W/m <sup>2</sup> K 2,08 W/m <sup>2</sup> K 1,35 W/m <sup>2</sup> K 2,52 m <sup>2</sup>	
Geluidsisolatie Rw: Domelite EW koepel Domelite DW koepel Domelite 3W koepel	12 dB 20 dB 22 dB	
Eigenschappen straling*: τD65 / g-waarde	90 % / 0,87	
Luchtdichtheid	NPD	
Duurzaamheid	ΔA CU 1 Ku 1	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen	

9. De performanties, van het product zoals beschreven in punt 1 en 2, is in overeenstemming met de verklaarde performanties in punt 8.

Deze performantie verklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Ondergetekend namens de fabrikant door:

Jan Desmet

Stasegem, maart 2019



\*Gegeven waarden zijn voor een referentie met dagmaat 120x120 cm.