


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**No: TLR 0K14 2010 30BM07**

1. Código de identificación única del producto tipo: TLR 0K14 2010 30BM07
2. Usos previstos: Transmite la luz solar a las habitaciones
3. Fabricante: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 3
6. Documento de evaluación europeo: EAD 220021-00-0402 of 07/2015 , Evaluación técnica europea: ETA -13/0764 of 14/10/2015, Organismo de evaluación técnica: ETA-Danmark A/S, Organismos notificados: 0402, 0679\*\*\*
7. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales   |                 | Rendimiento                       |       | §      | NB*** |
|--|-----------------|-----------------------------------|-------|--------|-------|
| Reacción al fuego  | Colector de luz | Class E                           |       | 2.2.1  | 0402  |
|  | Lumiducto       | Class A1                          |       |        |       |
|  | Difusor de luz  | Class E                           |       |        |       |
| Resistencia al fuego   |                 | NPA                               |       | 2.2.2  |       |
| Reacción al fuego exterior de tejados  |                 | NPA                               |       | 2.2.3  |       |
| Estanquidad  |                 | 9A                                |       | 2.2.4  |       |
| Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas   |                 | -                                 |       | 2.2.5  |       |
| Resistencia a la carga ascendente y descendente  |                 | C3                                |       | 2.2.6  |       |
| Resistencia al impacto   |                 | NPA                               |       | 2.2.7  |       |
| Aislamiento contra el ruido aéreo directo  |                 | 54 (-5;-9) dB                     |       | 2.2.8  |       |
| Permeabilidad al aire  |                 | Class 4                           |       | 2.2.9  |       |
| Transmitancia de energía solar   |                 | 0.52                              |       | 2.2.10 |       |
| Transmitancia de luz   |                 | 0.52                              |       | 2.2.11 |       |
| Propiedades de luz   |                 | $t_e$                             | $r_e$ | 2.2.12 | 0679  |
|  | Colector de luz | 0.87                              | -     |        |       |
|  | Lumiducto       | -                                 | 0.98  |        |       |
|  | Difusor de luz  | 0.79                              | -     |        |       |
| Transmitancia térmica del sistema montado  |                 | 2.7*   2.9** W/(m <sup>2</sup> K) |       | 2.2.13 | 0679  |
| Transmitancia térmica del difusor de luz   |                 | 3.3 W/(m <sup>2</sup> K)          |       | 2.2.14 | 0679  |
| Pérdida de luz debido a la flexión   |                 | NPA                               |       | 2.2.15 |       |
| Durabilidad y efectos a largo plazo  |                 | Pass                              |       | 2.2.16 |       |
| NPA – No performance assessed.<br>*: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo con aislamiento, ático sin calefacción<br>**: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo sin aislamiento, ático sin calefacción<br>*** Organismos notificados: <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a> |                 |                                   |       |        |       |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost  
 Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2021-07-26

| <br><b>TLR 0K14 2010 30BM07</b><br><b>Transmite la luz solar a las habitaciones</b>   |                 | Documento de evaluación europeo: EAD 220021-00-0402 of 07/2015 |        |        |      |
|--|-----------------|--|--------|--------|------|
| 13   |                 |  |        |        |      |
| Características esenciales   |                 | Rendimiento  | §      | NB***  |      |
| Reacción al fuego  | Colector de luz | Class E  | 2.2.1  | 0402   |      |
|  | Lumiducto       | Class A1   |        |        |      |
|  | Difusor de luz  | Class E  |        |        |      |
| Resistencia al fuego   |                 | NPA  | 2.2.2  |        |      |
| Reacción al fuego exterior de tejados  |                 | NPA  | 2.2.3  |        |      |
| Estanquidad  |                 | 9A   | 2.2.4  |        |      |
| Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas   |                 | -  | 2.2.5  |        |      |
| Resistencia a la carga ascendente y descendente  |                 | C3   | 2.2.6  |        |      |
| Resistencia al impacto   |                 | NPA  | 2.2.7  |        |      |
| Aislamiento contra el ruido aéreo directo  |                 | 54 (-5;-9) dB  | 2.2.8  |        |      |
| Permeabilidad al aire  |                 | Class 4  | 2.2.9  |        |      |
| Transmitancia de energía solar   |                 | 0.52   | 2.2.10 |        |      |
| Transmitancia de luz   |                 | 0.52   | 2.2.11 |        |      |
| Propiedades de luz   |                 | $t_e$  | $r_e$  | 2.2.12 | 0679 |
|  | Colector de luz | 0.87   | -      |        |      |
|  | Lumiducto       | -  | 0.98   |        |      |
|  | Difusor de luz  | 0.79   | -      |        |      |
| Transmitancia térmica del sistema montado  |                 | 2.7*   2.9** W/(m <sup>2</sup> K)                              | 2.2.13 | 0679   |      |
| Transmitancia térmica del difusor de luz   |                 | 3.3 W/(m <sup>2</sup> K)                                       | 2.2.14 | 0679   |      |
| Pérdida de luz debido a la flexión   |                 | NPA  | 2.2.15 |        |      |
| Durabilidad y efectos a largo plazo  |                 | Pass   | 2.2.16 |        |      |
| NPA – No performance assessed.<br>*: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo con aislamiento, ático sin calefacción<br>**: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo sin aislamiento, ático sin calefacción<br>*** Organismos notificados: <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a> |                 |  |        |        |      |