

**POWER daylight**  
Dé originele daglichtbuis

**POWER daylight**  
Le tube de lumière naturelle

**POWER daylight**  
Original daylighting systems

IN ACCORDANCE WITH  
REGULATION (EU) NO. 305/2011 ON THE BASIS OF: EUROPEAN  
ASSESSMENT DOCUMENT (EAD) 220021-00-0402, ADOPTED JULY  
2015.

**NL: PRESTATIEVERKLARING (DOP)**

**FR: DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

**EN: DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

1. Identifiant unique du type de produit :

1. Unique identification code of the product type:

**Powerdaylight 25cm Daglichtbuis / Puits de lumière / Tubular Daylighting System**

**Powerdaylight 25cm ECO Daglichtbuis/ Puits de lumière / Tubular Daylighting System**

**Powerdaylight 35cm Daglichtbuis / Puits de lumière / Tubular Daylighting System**

**Powerdaylight 35cm ECO Daglichtbuis Puits de lumière / Tubular Daylighting System**

**Powerdaylight 53cm Daglichtbuis / Puits de lumière / Tubular Daylighting System**

**Powerdaylight 53cm ECO Daglichtbuis / Puits de lumière / Tubular Daylighting System**

2. Beoogd gebruik of gebruik van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

2. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**De daglichtbuizen zijn bedoeld om natuurlijk daglicht binnen te brengen in elke ruimte (zowel verwarmde als koude ruimtes).**

**Les puits de lumière sont destinés à transmettre la lumière naturelle dans les pièces traversant à la fois les combles chauds et froids.**

**The Skylights are intended to transmit natural daylight into rooms traversing through both warm and cold roof spaces.**

3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals vereist krachtens artikel 11, lid 5:

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

3. Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**MV Beheer BV**

**Veldhuizerweg 12, 6741 HH Lunteren the Netherlands.**

[www.powerdaylight.com](http://www.powerdaylight.com)

[www.techcomlight.com](http://www.techcomlight.com)

**POWER daylight**  
Dé originele daglichtbuis

**POWER daylight**  
Le tube de lumière naturelle

**POWER daylight**  
Original daylighting systems

IN ACCORDANCE WITH  
REGULATION (EU) NO. 305/2011 ON THE BASIS OF: EUROPEAN  
ASSESSMENT DOCUMENT (EAD) 220021-00-0402, ADOPTED JULY  
2015.

**NL: PRESTATIEVERKLARING (DOP)**

**FR: DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

**EN: DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)**

4. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, genoemde taken omvat:

4. le cas échéant, nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

4. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**Niet van toepassing / N'est pas applicable / Not applicable**

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals uiteengezet in bijlage V bij Verordening (EU) nr. 305/2011, is als volgt:

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'Annexe V du Règlement Européen N°305/2011:

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V to Regulation (EU) No 305/2011 is as follows:

**Het systeem is: 3 / Système 3 / The system is: 3**

6. In het geval van een prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct dat valt onder een geharmoniseerde norm CUAP 04.02/34:

6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée CUAP 04.02/34:

6. In case of a Declaration of Performance concerning a construction product covered by a harmonized standard CUAP 04.02/34:

**NL: PRESTATIEVERKLARING (DOP)**

**FR: DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

**EN: DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)**

**Veiligheid bij brand (BWR 2)**

**Sureté en cas d'incendie (BWR 2)**

**Safety in case of fire (BWR 2)**

Kenmerken / Characteristic / Caractéristiques	Methode / Method / Méthode	Classificatie Classification / Performances
Reactie op brand Réaction au feu Reaction to Fire	EN 13501-1	Lichtcollector / Collecteur de lumière / Light collector (polycarbonate) = C-s3, d0 Lichtcollector / Collecteur de lumière / Light collector (acrylique) = NPD Lichtpijp / Tube de lumière / Light pipe = NPD Plafondplaat Optiview / Diffuseur Optiview / Optiview diffuser (polycarbonate) = B-s1, d0 Natuurlijke lens / Paroi naturelle / Natural lens (PET) = B-s1, d0 Plafondplaat prismatisch / Diffuseur Prismatique / Prismatic diffuser (polycarbonate) = B-s2, d0 Plafondplaat prismatisch / Diffuseur Prismatique / Prismatic diffuser (acrylique) = E
Weerstand tegen brand Résistance au feu Resistance to fire	EN 13501-2	Lichtcollector / Collecteur de lumière / Light collector — NPD Lichtpijp / Tube de lumière / Light pipe — NPD Plafondplaat / Diffuseur de lumière / Light diffuser — NPD
Externe brandprestaties Performances des toits au feu extérieur External Fire Performance of roofs	EN 13501-5	Lichtcollector / Collecteur de lumière / Light collector (polycarbonate) = B <sub>ROOF</sub> (t4) Lichtcollector / Collecteur de lumière / Light collector (acrylique) = NPD

**NL: PRESTATIEVERKLARING (DOP)**

**FR: DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

**EN: DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)**

**Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)**

**Hygiène, santé et environnement (BWR 3)**

**Health, hygiene and the environment (BWR 3)**

Kenmerken / Characteristic / Caractéristiques	Methode / Method / Méthode	Classificatie Classification / Performances
Waterdichtheid — Plat dak — Hellend dak Etanchéité à l'eau — Toit plat — Toit incliné Watertightness — Flat roofs — Sloped roofs	EN 1873  EN 14351-1	Er is geen lekkage opgetreden /Pas de fuites détectées / No Leakage Occurred NPD
Inhoud, emissie en/of vrijkomen v gevaarlijke stoffen <sup>(1)</sup> Contenu, émission et/ou rejet de substances dangereuses <sup>(1)</sup> Content, emission and/or release of dangerous substances <sup>(1)</sup>	EN 13501-2	NPD

<sup>(1)</sup> De fabrikant heeft verklaard dat de producten geen gevaarlijke stoffen bevatten.

<sup>(1)</sup> Le fabricant a fait une déclaration que les produits ne contenait aucune substance dangereuse.

<sup>(1)</sup> The manufacturer has made a declaration that the products do not contain any dangerous substances.

**Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik (BWR 4)**

**Sécurité d'utilisation (BWR 4)**

**Safety and accessibility in use (BWR 4)**

Kenmerken / Characteristic / Caractéristiques	Methode / Method / Méthode	Classificatie Classification / Performances
Opwaartse last — Plat dak — Hellend dak Résistance aux charges ascendantes — Toit plat — Toit incliné Upward Load — Flat roofs — Sloped roofs	EN 1873 EN 14351-1	UL 3352 NPD
Neerwaartse last — Plat dak — Hellend dak Résistance aux charges descendantes — Toit plat — Toit incliné Downward Load — Flat roofs — Sloped roofs	EN 1873 EN 14351-1	DL 7182 NPD

**NL: PRESTATIEVERKLARING (DOP)**

**FR: DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

**EN: DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)**

Slagvastheid Résistance aux chocs Resistance to impact	EN 1873	(polycarbonate) SB 1350 (acrylic) SB 1350
--	---------	--

**Bescherming tegen lawaai (BWR 5)**

**Protection contre le bruit (BWR 5)**

**Protection against noise (BWR 5)**

Kenmerken / Characteristic / Caractéristiques	Methode / Method / Méthode	Classificatie Classification / Performances
Geluidsisolatie waarde Isolation acoustique contre les bruits aériens directs Airborne sound insulation	EN ISO 717.1EN 1873 EN 14351-1	25cm = 64 dB 25cm ECO = 67 dB 35cm = 62 dB 35cm ECO = 66 dB 53cm round = 53 dB 53cm round ECO = 58 dB 53cm square = 48 dB 53cm Square ECO = 52 dB

**Energiezuinigheid en warmtebehoud (BWR 6)**

**Economies d'énergie et isolation thermique (BWR 6)**

**Energy economy and heat retention (BWR 6)**

Kenmerken / Characteristic / Caractéristiques	Methode / Method / Méthode	Classificatie Classification / Performances
Luchtdoorlatendheid —Plat dak —Hellend dak Perméabilité à l'air —Toit plat —Toit incliné Air permeability —Flat roofs —Sloped roofs	EN 1873, § 5.8 EN 14351-1, §4.14	NPD NPD
Lichtdoorlatendheid van het geassembleerde systeem Transmission de l'énergie solaire Solar energy transmittance	EN 410	25cm: S = 0,61 35cm: S = 0,62 53cm: S = 0,58 53cm ECO: S = 0,46
Lichtdoorlatendheid van het geassembleerde systeem Transmission lumineuse du système assemblé Light transmittance of the assembled system	CIE 173, Section 3	NPD
Lichteigenschappen van de lichtcollector, lichtpijp en plafondplaat	EN 410	NPD

**POWER daylight**  
Dé originele daglichtbuis

**POWER daylight**  
Le tube de lumière naturelle

**POWER daylight**  
Original daylighting systems

IN ACCORDANCE WITH  
REGULATION (EU) NO. 305/2011 ON THE BASIS OF: EUROPEAN  
ASSESSMENT DOCUMENT (EAD) 220021-00-0402, ADOPTED JULY  
2015.

**NL: PRESTATIEVERKLARING (DOP)**

**FR: DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

**EN: DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)**

Propriétés lumineuses du collecteur de lumière, du tube de lumière et du diffuseur de lumière Light properties of the light collector, light pipe and light diffuser		
Thermische transmissie van het geassembleerde systeem Transmission thermique du système assemblé Thermal transmittance of the assembled system	Th-Bât règles notifiées, Fascicule 3, §2.2.6	NPD
Thermische transmissie van de plafondplaat Transmission thermique du diffuseur de lumière Thermal transmittance of the light diffuser	EN 673, EN ISO 10077-1 et EN ISO 10077-2	NPD
Lichtverlies door verbuiging van de lichtbuis Pertes lumineuses dues aux réflexions dans le tube de lumière Loss in light due to bending of the light pipe	CIE 173, Section 3	NPD
Duurzaamheid Durabilité Durability	EAD, clause 2.2.16	NPD

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
Signé pour le fabricant et en son nom par:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Mark Veldjesgraaf  
Powerdaylight  
Lunteren. Netherlands - August 25<sup>th</sup> 2023



**Vrijwaring / Avertissement / Disclaimer**

*Vertalingen van deze ETA in andere talen dienen alleen ter referentie en komen volledig overeen met het originele afgegeven document en er moet als zodanig naar worden verwezen. Gedeeltelijke reproductie mag niet worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van MV Beheer BV. Elke gedeeltelijke reproductie moet als zodanig worden geïdentificeerd.*

*Les traductions de cet ETA dans une langue autre que l'anglais sont données uniquement à titre indicatif. C'est la version anglaise qui fait foi. Les copies partielles ne peuvent pas être réalisées sans l'accord préalable et écrit de MV Beheer BV. Toutes les copies partielles doivent être identifiées comme telles.*

*Translations of this ETA in other languages shall be for reference only and shall fully correspond to the original issued document and should be referenced as such. Partial reproduction shall not be made without the written consent of MV Beheer BV Any partial reproduction must be identified as such.*