

Codering:	20220195GG
Betreft	Gecontroleerde gelijkwaardigheidsverklaring
Toepassing:	NTA 8800
Fabrikant:	Techcomlight BV
Type:	Powerdaylight 160 DS extra geïsoleerd en Powerdaylight 290 DS extra geïsoleerd (voorheen vermeld als Solatube 160 DS extra geïsoleerd en Solatube 290 DS extra geïsoleerd)
Ingangsdatum verklaring	25 mei 2022 13 november 2023 Naam type aangepast
Geldigheidsduur verklaring	

Type	Verliesgevend oppervlak (m ²)	Gelijkwaardig aan*
Powerdaylight 160 DS extra geïsoleerd, diameter 25 cm (voorheen vermeld als Solatube 160 DS extra geïsoleerd, diameter 25 cm)	0,25	Drievoudig HR glas (HR+++) met een U-waarde van 0,5 W/m ² K
Powerdaylight 290 DS extra geïsoleerd, diameter 35 cm (voorheen vermeld als Solatube 290 DS extra geïsoleerd, diameter 35 cm)	0,37	Drievoudig HR glas (HR+++) met een U-waarde van 0,7 W/m ² K

- * Gelijkwaardigheid is alleen geldig in combinatie met alle getroffen maatregelen voor de extra isolatie, te weten:
1. Koepel met dubbele schaal;
 2. Geïsoleerde dak opstand;
 3. Scheidingsvenster tussen onder- en bovenhuis;
 4. 10 cm dikke glaswol deken met warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,04 W/m² met aluminium folie aan de buitenzijde rond de lichtbuis.

In de berekening moeten dan de U-waarde en de oppervlakte uit de bovenstaande tabel worden gebruikt.