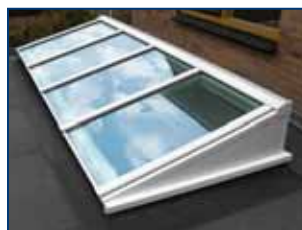


# Technische fiche Luxlight platdakramen



Eigenschappen	EPB-Norm	Lessenaarsdak tegen muur (type LDM)	Lessenaarsdak vrijstaand (type LDV)	Zadeldak (type ZD)			
$t_l$		83 %	83 %	83 %			
$t_{UV}$		0 %	0 %	0 %			
$R_a$		99 %	99 %	99 %			
$R_w$		37 dB	37 dB	37 dB			
$g_g$		62 %	62 %	62 %			
$g_{tot}$		12 %	12 %	12 %			
$U_g$	1,1	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K			
$U_{tot}$	1,5	LDM 16-10	1,24 W/m <sup>2</sup> K	LDV 16-10	0,99 W/m <sup>2</sup> K	ZD 16-20	1,05 W/m <sup>2</sup> K
		LDM 24-10	1,32 W/m <sup>2</sup> K	LDV 24-10	1,03 W/m <sup>2</sup> K	ZD 24-20	1,14 W/m <sup>2</sup> K
		LDM 32-10	1,36 W/m <sup>2</sup> K	LDV 32-10	1,05 W/m <sup>2</sup> K	ZD 32-20	1,20 W/m <sup>2</sup> K
		LDM 40-10	1,39 W/m <sup>2</sup> K	LDV 40-10	1,07 W/m <sup>2</sup> K	ZD 40-20	1,24 W/m <sup>2</sup> K
		LDM 48-10	1,41 W/m <sup>2</sup> K	LDV 48-10	1,08 W/m <sup>2</sup> K	ZD 48-20	1,28 W/m <sup>2</sup> K
		LDM 56-10	1,42 W/m <sup>2</sup> K	LDV 56-10	1,09 W/m <sup>2</sup> K	ZD 56-20	1,30 W/m <sup>2</sup> K

## Legenda van eigenschappen en bijbehorende normen

$t_l$	Lichttransmissie, dus het aandeel aan licht dat door het glas wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410)
$t_{UV}$	UV-transmissie, dus het aandeel aan UV-straling dat door het glas wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410)
$R_a$	Kleurenweergave in door het glas doorgelaten daglicht (overeenkomstig EN 410)
$R_w$	Directe luchtgeluidisolatie, dus de reductie van geluid van buitenaf (overeenkomstig EN 12354)
$g_g$	Zontoetreding voor de beglazing, dus het aandeel aan zonnewarmte dat wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410)
$g_{tot}$	Zontoetreding voor de combinatie van beglazing en zonnewering (overeenkomstig ISO 9050)
$U_g$	Warmtedoorgangscoefficiënt voor het midden van het glas (overeenkomstig EN 673)
$U_{tot}$	Warmtedoorgangscoefficiënt van het totale platdakraam, dus inclusief opstand en zijpanelen (overeenkomstig ISO 10077)

## Glas

Type: Crystall HR++ met een samenstelling van 4-18-33.2  
 Breukclassificatie: Gelaagd veiligheidsglas klasse 1B1 (overeenkomstig EN 12600)

## Zonwering

Zonweringsdoek: Dickson Sunworker (polyester kern)  
 Afwerking: Fabric M654 Grey (pvc-coating aan beide zijden)

## Ventilatierooster

Ventilatie-debiet: 13 dm<sup>3</sup>/s/m bij 1 Pa; 65 m<sup>3</sup>/h/m bij 2 Pa; 205 m<sup>3</sup>/h/m bij 20 Pa  
 Lengte rooster: 625 mm per glasveld (bij toepassing in Luxlight Basic)

## Postadres

Luxlight BV  
 Postbus 12, 5570 AA Bergeijk  
 Telefoon: +31 (0)40 20 70 124  
 Telefax: +31 (0)40 20 70 126

## Showroom

Industrieterrein 'Leemskuilen'  
 Leemskuilen 34, 5563 CL Westerhoven

Gelieve bezoek op afspraak.



Internet: [www.luxlight.nl](http://www.luxlight.nl)  
 E-mail: [info@luxlight.nl](mailto:info@luxlight.nl)

**LUXLIGHT**  
 Hét grootste platdakraam

Het meeste daglicht!