

# Technische fiche Illummy by Luxlight

Afmetingen sparing		U <sub>w</sub> -waarde volgens en673 [W/m²K]	U <sub>w</sub> -waarde volgens en673 [W/m²K]
Lessenaarsdak tegen muur	Breedte x Diepte (mm)	U <sub>w</sub> -waarde plisse gordijn open	U <sub>w</sub> -waarde plisse gordijn gesloten
illumy LDM 2	1712 x 1100	0,8	0,7
illumy LDM 3	2551 x 1100	0,83	0,72
illumy LDM 4	3390 x 1100	0,85	0,75
illumy LDM 5	4229 x 1100	0,86	0,74
illumy LDM 6	5068 x 1100	0,87	0,75
illumy LDM 7	5907 x 1100	0,87	0,75
Lessenaarsdak vrijstaand		U <sub>w</sub> -waarde plisse gordijn open	U <sub>w</sub> -waarde plisse gordijn gesloten
illumy LDV 2	1712 x 1065	0,66	0,59
illumy LDV 3	2551 x 1065	0,68	0,61
illumy LDV 4	3390 x 1065	0,69	0,62
illumy LDV 5	4229 x 1065	0,7	0,62
illumy LDV 6	5068 x 1065	0,7	0,62
illumy LDV 7	5907 x 1065	0,71	0,63
Zadeldak		U <sub>w</sub> -waarde plisse gordijn open	U <sub>w</sub> -waarde plisse gordijn gesloten
illumy ZD 3	1712 x 2080	0,7	0,62
illumy ZD 5	2551 x 2080	0,74	0,65
illumy ZD 7	3390 x 2080	0,76	0,67
illumy ZD 9	4229 x 2080	0,78	0,68
illumy ZD 11	5068 x 2080	0,79	0,69
illumy ZD 13	5907 x 2080	0,8	0,7
illumy Systeem		Bepalingsmethode	Resultaat/klasse
Luchtdoorlatendheid		EN 1026	Klasse 4 conform NEN-EN 12207
Waterdichtheid		EN 12154	450Pa
Waterdichtheid		EN 14963	Geen waterlekage
Weerstand tegen opwaartse belasting		EN 14963	UL 1500
Weerstand tegen neerwaartse belasting		EN 14963	DL 2500
Weerstand tegen soft body impact		EN 14963	SB 600
Weerstand tegen hard body impact		EN 14963	Voldoet
Weerstand tegen inbraak (beveiligingsniveau)		NEN 5096:2012 en EN 1627:2011	RC 2
Afwerking			
Profielen buitenzijde afgewerkt in Ral 7016 d.m.v. structuur poedercoating, laagdikte 60 micron			
Profielen binnenzijde afgewerkt in Ral 9010			
Opstand binnenzijde afgewerkt in stuc-look			
Glas			
Type		Crystall HR++ triple glazing met siliconen randafdichting, opbouw 8-12-5-12-44.2	
Breukclassificatie		Gelaagd veiligheidsglas klasse1B1 (overeenkomstig EN12600)	
t <sub>l</sub>	Lichttransmissie, dus het aandeel aan licht dat door het glas wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410)		72% EN410
t <sub>uv</sub>	UV-transmissie, dus het aandeel aan UV-straling dat door het glas wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410)		0% EN410
R <sub>a</sub>	Kleurenweergave in door het glas doorgelaten daglicht (overeenkomstig EN 410)		96% EN410
R <sub>w</sub>	Directe luchtgeluidisolatie, dus de reductie van geluid van buitenaf (overeenkomstig EN 12354)		40 dB
g <sub>g</sub>	Zontoetreding voor de beglazing, dus het aandeel aan zonnewarmte dat wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410)		51% EN410
U <sub>g</sub>	Warmtedoorgangscoëfficiënt voor het midden van het glas (overeenkomstig EN 673)		0,7 W/m²K EN 673

Eigenschappen	
Siliconen rand	
Structural glazing	
Gepatenteerd verbindingssysteem	
Antivuilcoating	
Led	
Specificaties, LEDstrip, WITMIX, 19.2W/mtr.	
Kleur	Warm wit - Koud wit
Kleurtemperatuur	2900 – 6900lm
Voltage	24v
Zonwering (optioneel)	
Zonweringsdoek	Dickson Sunworker (polyester kern)
Afwerking	Fabric M392 Charcoal (pvc-coating aan beide zijden)
Gewicht NF EN ISO 2286-1	330g/m²
Kleur	Grijs
Energietransmissie van de zonwering	6 %
Somfy	
Geschikt voor Somfy Smart Home	
Verosol plissé gordijn	
Kleur doek	Verosol kleurcode Originals Natural - 850/000
Kleur profiel	Ral 9010
Lichttransmissie	37%
Lichtreflectie	52%
R <sub>a</sub>	97%
Electriciteit	
Voedingsspanning	230 volt ~
Benodigd vermogen	60-250 W.

Illummy is alleen geschikt voor toepassing in woningen.  
Niet geschikt voor badkamers.

I.v.m. montage gordijn en leds:  
Maximale hoogte 4 m vanaf de vloer.  
Onder illummy een vrije ruimte voorzien.  
Niet boven trapgat.  
Afwijkende situaties in overleg.  
Dakbedekking aanbrengen na plaatsing illummy.

www.luxlight.eu  
info@luxlight.eu  
www.illummy.be

*illummy*  
BY LUXLIGHT

**LUXLIGHT**  
Het grootste platdakraam.  
La plus grande fenêtre toit plat  
*Het meeste daglicht*  
*Le plus de lumière du jour*