

06

STEP

De lichtreflectiewaarde (LRV) is de totale hoeveelheid zichtbaar en bruikbaar licht die door een oppervlak (bv. vloeren, muren, meubilair, ...) in alle richtingen en bij alle golflengtes wordt gereflecteerd wanneer deze door een lichtbron worden verlicht.

De LRV is een waarde die aangeeft hoeveel licht een oppervlak **reflecteert**, en bijgevolg hoeveel het dus **absorbeert**. LRV wordt uitgedrukt op een schaal van 0% tot 100%, waarbij 0% overeenkomt met een perfect absorberend oppervlak (zwart), en 100% met een perfect reflecterend oppervlak (wit). Naast de kleur van het oppervlak wordt de lichtreflectiewaarde ook beïnvloed door factoren als structuur en glans.

De LRV-certificaten van alle modulyss® producten zijn toegekend door **CSTB**, dat de meting uitvoert overeenkomstig de **EN 410- en EN 14500-norm**.

De L-waarde, wat staat voor kleurdiepte, wordt gebruikt om het visuele contrast te berekenen. Deze mag echter niet verward worden met de LRV-waarde aangezien de L-waarde beduidend hoger is. Ze wordt getest overeenkomstig de **EN ISO 11664-4-norm**.

Lichtreflectiewaarden

KLEUR	LRV	L
102	16	47
129	7	32
187	11	39
213	23	55
313	11	40
316	7	31
319	6	30
323	12	42
482	5	27
500	7	32
550	6	28
552	6	30
573	8	34
579	16	46
592	6	28
595	9	37
601	14	44
613	4	23

KLEUR	LRV	L
616	6	29
622	15	45
668	12	40
684	7	31
807	12	41
817	23	55
822	6	30
830	3	21
838	10	37
900	19	50
907	14	44
938	13	42
950	12	41
961	8	34
965	3	22
966	7	31
991	6	29
994	14	45

XTRA STEP		
KLEUR	LRV	L
21F	19	50
25F	12	41
30F	6	30
41F	6	29
45F	6	28
50F	8	33
55F	7	31
60F	16	47
65F	9	37