

03

MILLENNIUM NXTGEN

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
061	23	55
102	25	57
125	8	34
140	15	46
200	28	60
210	17	48
310	5	24
322	18	49
323	8	34
352	5	25
355	6	28
411	6	27
482	4	23
505	11	39
511	7	30
524	5	24
550	3	18
555	9	35

KLEUR	LRV	L
573	5	26
579	9	35
626	10	38
669	12	41
684	5	26
695	8	34
817	18	49
847	13	43
883	7	31
900	16	47
907	13	42
915	19	50
918	8	33
942	15	45
957	21	53
965	4	21
989	11	40
993	6	27