14

CAMBRIDGE&

Le facteur de réflexion lumineuse (LRV) est la quantité totale de lumière visible et utilisable qui est réfléchie par une surface (ex. : revêtement de sol, murs, meubles…) dans toutes les directions et à toutes les longueurs d'onde lorsqu'elle est illuminée par une source lumineuse.

La reflexion lumineuse est une mesure qui indique la quantité de lumière qu'une surface **réfléchit** et, inversement, la quantité de lumière qu'elle **absorbe**. La reflexion lumineuse s'exprime sur une échelle de 0 % à 100 %, 0 % représentant une surface parfaitement absorbante (noir) et 100 % indiquant une surface parfaitement réfléchissante (blanc). Outre la couleur de la surface, la structure et la brillance sont des facteurs qui influencent la valeur de réflectance de la lumière.

La valeur L, qui représente la profondeur de la couleur, est utilisée pour calculer le contraste visuel. Cependant, elle ne doit pas être confondue avec la rélexion lumineuse, dans la mesure où la valeur L est significativement supérieure. Ceci est testé conformément à la norme **EN ISO 11664-4**.

Les facteurs de réflexion lumineuse

COULEUR	LRV	L
181*	19	51
213*	22	54
224	17	49
303	15	46
307	8	33
314*	7	33
316	5	27
322*	15	45
346	3	20
386	22	54
463	7	31
482*	8	33
504*	6	29
506	11	39
511*	8	33
553	3	20
569*	10	38
579	9	36

COULEUR	LRV	L
592	3	18
595*	7	31
601*	14	44
613	8	34
616	4	24
662*	17	48
684*	7	32
817	20	51
822	6	29
823	11	40
827*	9	36
830	7	32
907	5	25
915	12	41
963	5	26
965	3	21
991	2	14
994	10	38

(*) couleur sur mesure, disponible de 200 m²

modulyss®
Zevensterrestraat 21
B 9240 Zele

T +32 (0)52 80 80 80
F +32 (0)52 80 82 00
info@modulyss.com
www.modulyss.com