

Bijlage 03: technische randvoorwaarden

Smedinghuis

Datum: 15-1-2026
 Werknummer: 150.07352.00
 Versie: v1.0

Ruimte/typical	\bar{E}_m [lux]	U_o [-]	R_A [-]	R_{UGL} [-]	$\bar{E}_{m,z}$ [lux]	$\bar{E}_{m,wand}$ [lux]	$\bar{E}_{m,plafond}$ [lux]	Bron		Toelichting
								$U_o \geq 0,10$		
Kantoor, werkplek, bureau	500	0,60	80	19	150	150	100	NEN 12464-1 (2021)	34.2	
Vergader-/conferentieruimte	500	0,60	80	19	150	150	100	NEN 12464-1 (2021)	34.5.1	
Verkeersruimte en gang	100	0,40	40	28	50	50	30	NEN 12464-1 (2021)	9.1	
Keuken	500	0,60	80	22	100	100	75	NEN 12464-1 (2021)	37.2	
Sanitaire ruimte incl. voorruimte	200	0,40	80	25	75	75	50	NEN 12464-1 (2021)	10.4	
Sanitaire ruimte spiegelverlichting	200	0,40	80	-	-	-	-	NEN 12464-1 (2021)	10.5	
Technische ruimte	200	0,40	80	25	50	50	30	NEN 12464-1 (2021)	11.1	
Archief	200	0,40	80	25	75	75	50	NEN 12464-1 (2021)	34.7	
Trappen(huis)	100	0,40	40	25	50	50	30	NEN 12464-1 (2021)	9.2	
Lift, gebied 1m voor lift (ingang)	200	0,40	40	25	75	75	50	NEN 12464-1 (2021)	9.4	
Entree/hal	100	0,40	80	22	50	50	30	NEN 12464-1 (2021)	36.1	
Receptiebalie	300	0,60	80	22	100	100	75	NEN 12464-1 (2021)	34.6	
Berging en opslagruimte	100	0,40	80	25	50	50	30	NEN 12464-1 (2021)	12.1	
Kantine	200	0,40	80	22	75	75	50	NEN 12464-1 (2021)	10.1	
Pantry	200	0,40	80	22	75	75	50	NEN 12464-1 (2021)	10.1	
MER-/SER-ruimte/schakelruimte	200	0,40	80	25	50	50	30	NEN 12464-1 (2021)	11.1	
Gebouwingang met overkapping	30	0,40	-	-	-	-	-	NEN 12464-1 (2021)	9.6	
Kopieëruimte	300	0,40	80	19	100	100	75	NEN 12464-1 (2021)	34.1	
Controlekamer	500	0,70	80	19	150	150	100	NEN 12464-1 (2021)	28.5	
Laboratoria	500	0,60	80	19	150	150	75	NEN 12464-1 (2021)	18.4	