

COPYRIGHT NOC*NSF NOCNSF-US1-BF2 Normblad 1/2 2020 april	NORMEN VERLICHTING OVERDEKTE MULTIDISCIPLINAIRE SPORTACCOMMODATIES	
---	---	---

Deze norm is opgesteld door de Technische Commissie CEN/TC 169 “Light and Lighting” ressorterend onder de CEN (Comité Européen de Normalisation).

Als Nederlandse norm is aanvaard NEN-EN 12193 (2018) “Licht en verlichting – Sportverlichting” door de Nederlandse Normcommissie 351005 “Verlichting” in samenwerking met NSVV-expertgroep Sportverlichting en WG 8 Verlichting van NOC*NSF.

kenmerk

Deze norm geeft de gebruikswaarde van de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte, de gelijkmatigheid, de kleurweergave en de verblindingswaarde weer van een verlichtingsinstallatie in een overdekte multidisciplinaire sportaccommodatie.

Verlichtingssterkte, gelijkmatigheid, kleurweergave en verblindingswaarde

Werkmethode: NOCNSF-SV- 2020	gemiddelde horizontale verlichtingssterkte $E_{H,gem}$ (gebruikswaarde)	gelijkmatigheid $E_{H,min} : E_{H,gem}$	gelijkmatigheid $E_{H,min} : E_{H,max}$	kleurweergave R_a	verblindingswaarde R_G
Klasse I internationale wedstrijden en nationale topwedstrijden	≥ 750 lux	$\geq 0,70$	$\geq 0,35$	≥ 80	≤ 35
Klasse II landelijke en lokale wedstrijden	≥ 500 lux	$\geq 0,70$	$\geq 0,35$	≥ 60	≤ 40
Klasse III training en recreatie	≥ 300 lux	$\geq 0,50$	$\geq 0,25$	≥ 60	≤ 40

Minimale gemiddelde horizontale verlichtingssterkte (gebruikswaarde), gelijkmatigheid, kleurweergave en verblindingswaarde voor een multifunctionele sportaccommodatie

COPYRIGHT NOC*NSF NOCNSF-US1-BF2 Normblad 2/2 2020 april	NORMEN VERLICHTING OVERDEKTE MULTIDISCIPLINAIRE SPORTACCOMMODATIES	
Aanvulling Specifiek voor een multifunctionele hal dient de verlichting van ieder specifiek speelveld van de in de tabel genoemde sporten te voldoen aan deze eisen. Voor aanvullende informatie met betrekking tot alle aspecten en kwaliteitsparameters die van belang zijn voor een sportverlichtingsinstallatie wordt verwezen naar de “Aanbeveling verlichting voor sportaccommodaties Binnensporten” uitgegeven door de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV), verkrijgbaar via www.nsvv.nl.		