



Belysning av golfbanor

Avståndsmarkörerna måste vara tydligt synliga och det ska vara lätt för spelarna att följa bollen. Utslagsplatserna kräver separat belysning, men hela banan behöver god allmänbelysning.

Det finns avancerade belysningssystem särskilt anpassade för golfbanor. Systemen består av högeffektiva strålkastare bakom utslagsplatserna, med höga elevationsvinklar för att säkerställa tillräcklig vertikal belysning av samtliga målområden.

Monteringshöjden har väldigt begränsad inverkan på belysningen av avståndsmarkörerna och, eftersom eventuell bländfaktor inte spelar någon roll, kan armaturerna monteras på lägre höjd. Det kan hända att boende i närområdet upplever bländning när

de tittar mot utslagsplatserna, i spelets riktning. Plantering av träd eller buskar som skydd eller noggrann planering vid anläggandet kan förhindra direkt bländning.

Källa: Society of Light and Lighting UK.

EN12193 Krav

		Klass
		III
Horisontell belysning	$\bar{E}_m \text{ lx}$	100
	E_{min}/\bar{E}_m	0,8
Vertikal belysning på avståndsmarkörer	$\bar{E}_m \text{ lx}$	50
Ra		20

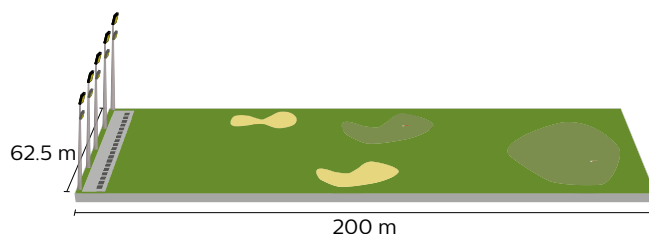
Golf: driving range

EN12193: Eh med > 100 lux

OptiVision LED gen2 / ClearFlood

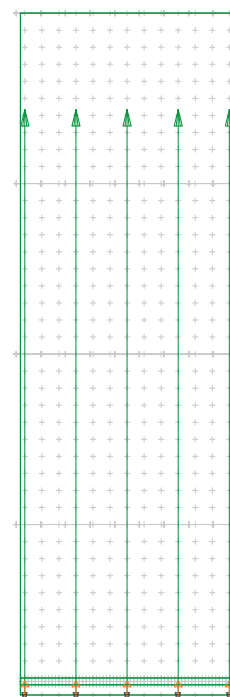


Golfbana



Specifikationer OptiVision LED gen2 / ClearFlood

Stolpar	5 x 11 m
Strålkastare	5 x OptiVision LED gen2 1160 W 5 x ClearFlood 184 W
Typ	5 x BVP525 OUT T45 50K 1xLED1560/740 S6 5 x BVP650 G2 24K 1xEKO/740 S
Systemeffekt	6,72 kW
Eh med utslagsplats	> 100 lux
Emin/Emed utslagsplats	> 0,8
Ev vertikalt	> 50 lux
Ra	> 70
ULR	1 %
MF	0,9



Strålkastarnas inriktning

—> BVP650
—> BVP525

