



Belysning av golfbaner

Avstandsmarkørene må være synlige og spilleren må kunne se hvor ballen befinner seg. Selv om tee-områdene krever separat belysning, burde det være en generell belysning av hele lengden av overflaten på golfbanen.

Belysningsystemer som står ved enden av banen har tidligere vært det primære for å opplyse golfbaner.

Denne typen systemer bruker høye master med høyeffektive lyskastere bak tee'n for å oppnå den tilstrekkelige vertikale belysningen alle ønskede steder.

Monteringshøyder har stor innvirkning på resultatet for belysning av avstandsmarkører, og ettersom gjenskinnet for golfutøvere ikke er en faktor man

trenger å ta med i betraktningen, kan man bruke lave monteringshøyder. Spillys til det omliggende nabolaget er sannsynlig fra sikten mot tees i spillets retning. Naturlig avskjerming eller presis plassering er den beste praktiske løsningen for å unngå direkte gjenskinnet for omgivelsene.

Kilde: Society of Light and Lighting UK

EN12193 Krav

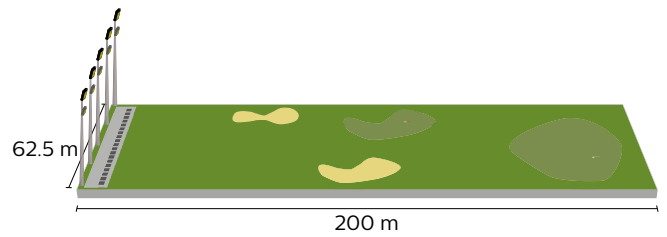
		Klasse
		III
Horisontal belysning	$\dot{E}_m \text{ lx}$	100
	E_{min}/\dot{E}_m	0,8
Vertikal belysning av avstandsmarkører	$\dot{E}_m \text{ lx}$	50
Ra		20

Golf driving range

EN12193: Eh ave > 100 lux
OptiVision LED gen2 / ClearFlood

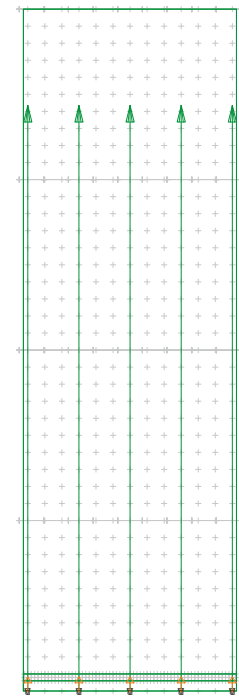


Golf



Spesifikasjoner OptiVision LED gen2 / ClearFlood

Master	5 x 11 m
Lyskaster	5 x OptiVision LED gen2 1160 W 5 x ClearFlood 184 W
Type lyskaster	5 x BVP525 OUT T45 50K 1xLED1560/740 S6 5 x BVP650 G2 24K 1xECO/740 S
Systemeffekt	6,72 kW
Eh ave Tee area	> 100 lux
Emin/Eave Tee area	> 0,8
Ev vertical plans area	> 50 lux
Ra	> 70
ULR	1 %
MF	0,9



Flombelysning og siktelinjer

