



OptimaLED[®] **ProTour**[®]

**LED spotlight för golfbana
Fotboll**

Bästa belysningslösningen för idrottsplatser

Professionell LED

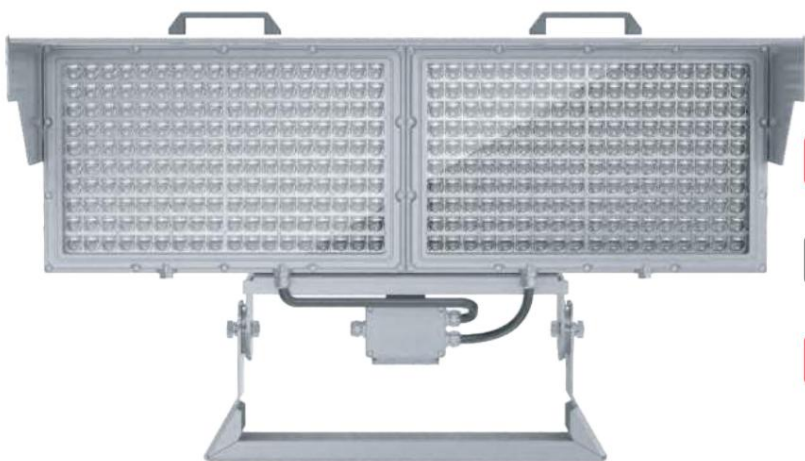
Professionellt LED-ljus för höga stolpar har fått bred acceptans på idrottsplatser, eftersom det påverkar spelarnas prestationer positivt och bidrar till korrekt domare. Dessutom kommer allmänheten att kunna njuta av matchen med högre kvalitet och säkerhet, eftersom de negativa effekterna av bländning inte uppstår. Vårt optiska system har utformats för att säkerställa hög effekt samtidigt som det minimerar bländning

Egenskaper

Låg bländning

Låg bländning

Asymmetrisk optik



Härdat glaslin

Hus i rent aluminium

Professionell värmeavledning

Egenskaper
Märken



ANVÄNDA
EXTERN

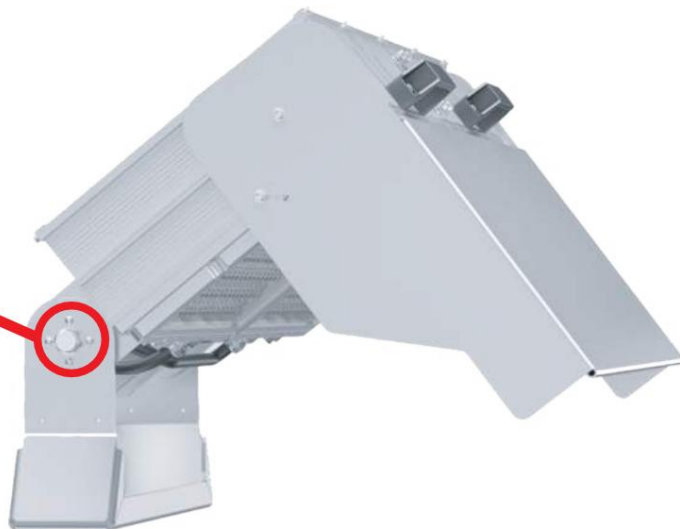


Låg
bländning

Exakt rotationsvinkel



Justera enkelt rotationsvinkeln för att uppnå maximal belysning



Optisk positioneringslaser

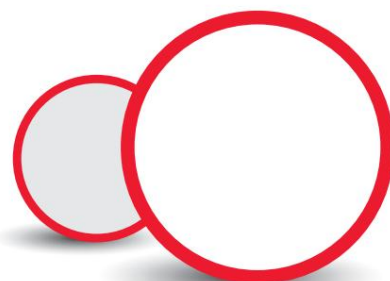


Laserseende

Justera enkelt belysningens riktning för maximal belysning och enhetlighet.

Roterande tittare

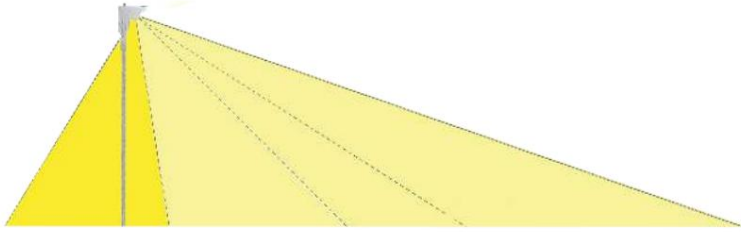
Asymmetrisk polariserad optik och visir samverkar för att minimera bländning, bakgrundsljus och ströljus



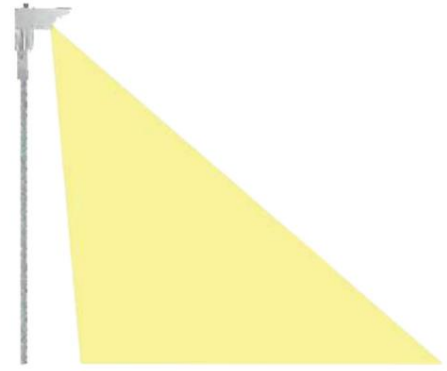
160

Lm/W

Exakt rotationsvinkel



Standardfokus



OPTIMALET FOKUS

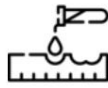
Utan ljusförlust baktill och fältfokuserad förbättrar den sikten, minskar bländning och minskar ljusföroreningarna.

Andra funktioner



IP66

Skydd mot vatten



AkzoNobel

Motståndskraftig mot korrosion



TVS-skydd

TVS, med en toppkapacitet på 1500W i 10/1000µs vägform, används för att skydda lysdioder från överspänningar, inklusive blixtnedslag.



Utmärkt för TV-sändningar

LED-källan har ett högt TLCI-index och ett färgåtergivningsindex på upp till 90. Detta ger kameran sanna färger på scenen och bilder utan flimmer (svängningar).

Drivrutinslåda

Driverboxen kan fästas på stativet eller stolpen för att minska vikten på hela fixturen och underlätta underhållet



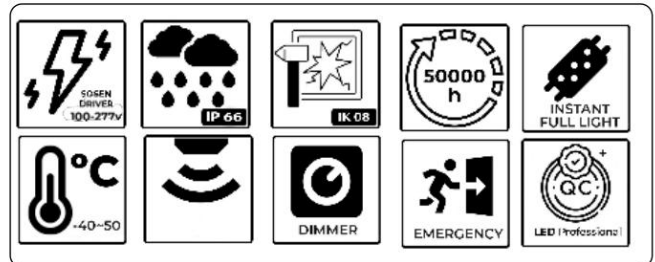
160

Lm/W



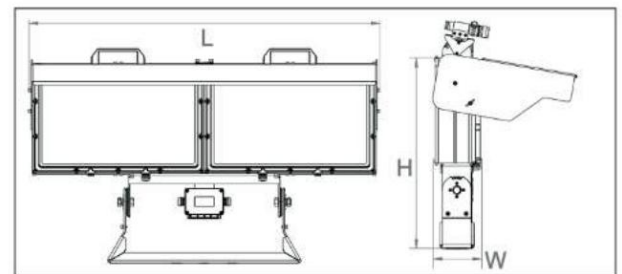
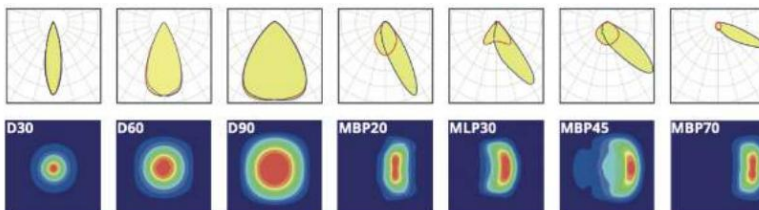
Tekniska egenskaper

- > **Hölje:** Termisk ren aluminium
- > **Konduktivitet:** 226 W/m K
- > **LED:** Cree 5050
- > **CRI:** Ra>70
- > **SDCM:** <6
- > **Effektfaktor:** >0,95
- > **THD:** <15
- > **Drivrutiner:** Inventronic
- > **Förareffektivitet:** >93 %
- > **Skydd:** OTP, OCP, OVP, SCP
- > **Överspänningsskydd:** 10KV
- > **Vattentät:** IP66
- > **Slagprov:** IK08
- > **EI:** 100-277V, 50/60Hz
- > **Drifttemperatur:** -40~50 °C
- > **TM21:** L90B10>50.000H
- > **Livslängd:** 50 000H



Modell	W	V	Lumens	CRI	IP	Mått
FLCF-500-OL	500W	100~277V	80 000 LM	>70	IP66	470*524*127
FLCF-600-OL	600W	100~277V	96000LM	>70	IP66	470*524*127
FLCF-1K0-OL	1000W	220~240V	160 000 LM	>70	IP66	920*558*127
FLCF-1K2-OL	1200W	220~240V	192000LM	>70	IP66	920*558*127

Optiska alternativ



OptimaLED[®] ProTour[®]

LIGHTING EVOLUTION

Leder vägen till en ljus framtid

I en värld som blir allt mer medveten om energieffektivitet och hållbarhet är kvalitet den grundläggande aspekten för vårt företag. Vi har åtagit oss att tillhandahålla produkter som uppfyller de högsta standarderna för prestanda, hållbarhet och säkerhet.

Vi utför rigorösa tester på våra produkter och använder kvalitetskomponenter för att säkerställa en långsiktig tillförlitlig drift.

Vi investerar i FoU för att ligga i framkanten av LED-teknik och fortsätta att forska och utveckla nya lösningar för att förbättra effektiviteten, hållbarheten och mångsidigheten hos våra produkter. Vi är uppmärksamma på de senaste trenderna och innovationerna i branschen, vilket gör att vi kan erbjuda innovativa lösningar och alltid ligga steget före konkurrenterna.

Erfarenhet, kunskap och engagemang för kvalitet och hållbarhet gör oss till marknadsledare. Vi främjar förändringen mot mer effektiv, hållbar och miljövänlig belysning.



WWW.OPTIMALED.SE

V/ Geológicas, 62
28923 Madrid - Spanien

Telefon
+34 916357859

