

FLOODLIGHT



150-190 LM/W

Nordic Eco Systems Floodlights

Maximal styrka och robust design för krävande utemiljöer.

Nordic Eco Systems LED-floodlights är en högpresterande belysningslösning designad för att leverera ett kraftfullt och tryggt ljus på stora utomhusytor och fasader. Genom att kombinera avancerad optik med en extremt tålig konstruktion erbjuder vi en lösning som radikalt sänker energiförbrukningen samtidigt som säkerheten och områdets överskådlighet lyfts.

Tekniska fördelar och egenskaper

Överlägsen driftekonomi

Våra LED-floodlights är framtagna för att direkt ersätta traditionell metallhalogenbelysning på höga höjder. Med en energieffektivisering på upp till 60–80 % och en livslängd som eliminerar behovet av liftar för lampbyten, ger floodlights en mycket kort återbetalningstid och minimerar behovet av kostsamt underhåll.

Säkerhet i världsklass

Floodlights konstruktion bygger på högkvalitativa märkesdioder och certifierade, väderskyddade drivdon. Varje enhet genomgår strikta tester för att säkerställa termisk stabilitet och full IP-klassning mot väder och vind. De robusta chassina i pressgjuten aluminium fungerar för effektiv kylning, vilket garanterar att elektroniken presterar optimalt under de tuffaste förhållanden.

Optimerad säkerhetsmiljö

Med en precisionsriktad ljusspridning och optimerade spridningsvinklar skapar våra floodlights en trygg visuell miljö. Det kraftfulla ljuset eliminerar mörka hörn och minskar risken för olyckor.

Användningsområden

Tack vare hög IP-klassning och flexibla fästen är våra floodlights optimala för:

- Industri & Lager.
- Logistik
- Sportarenor
- Fasad

Nyckeldata i korthet

<i>Egenskap</i>	<i>Fördel</i>
Energibesparing	Upp till 80 % jämfört med metallhalogen och kvicksilver.
Säkerhet	IP66-klassad konstruktion med integrerat överspänningsskydd.
Ljus kvalitet	Kraftfullt ljusflöde med precisionsoptik för maximal räckvidd.
Installation	Flexibla fästbyglar för snabbt montage på stolpe, vägg eller tak.

Specifikationer

- Modeller: 50W-400W (finns även i High Power-utförande upp till 1500W)
- Ljusutbyte: ≥ 150 –170 lm/W (högeffektiv LED-teknik)
- Färgtemperatur: 4000K (standard), 5000K och 6000K
- Skydd: IP66 (vattentät), IK08 (slagtålig) samt inbyggt överspänningsskydd
- Garanti: 5 års produktgaranti
- Certifiering: CE, RoHS
- Utförande: Pressgjuten aluminium med härdat skyddsglas och ställbar fästbygel
- Färgåtergivning: CRI 70–80 (optimerat för maximalt ljusflöde utomhus)