

LED LYS OG SIKKERHEDSMARKERING

Opdag innovative sikkerhedsbelysningsløsninger, der kombinerer avanceret LED-projektion, tilpasselige designs og intelligent styring. Fra visuelle gulvmarkeringer til kransikkerhed og dynamiske skilte, optimerer vores LED lys og sikkerhedsmarkering koncept synlighed, forbedrer kommunikation og tilpasser sig problemfrit til dine faciliteters behov.

www.scanlox.com



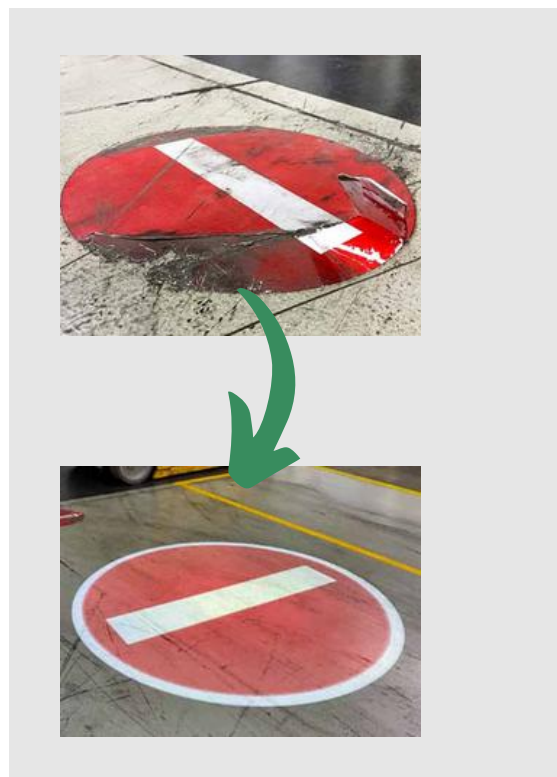
Fordele og funktioner ved LED-lys som sikkerhed

Effektive og innovative sikkerhedsbelysningsløsninger til industrielle, logistiske og lagermiljøer. Forbedr driftssikkerheden, øg synligheden og sikr overholdelse af sikkerhedsstandarder.

LED-baseret markering sikrer optimal sikkerhed ved at give klar og synlige vejledning i forskellige miljøer.

Funktioner

- Egnede til miljøer med omgivende lysniveauer op til 1.000 LUX
- Installationshøjde op til 15 meter for alsidige anvendelser
- Valgfri interaktive funktioner - blink eller pulsation for at tiltrække opmærksomhed
- Standard linseoperationer: Omfatter et udvalg af almindeligt anvendte designs til sikkerheds- og driftsmarkering
- Tilpassede linser: Skræddersyet til dine specifikke behov, hvilket sikrer kompatibilitet med unikke drifts krav
- 24/7 drift eller justerbare tidspunkter
- Energibesparende



Nøglefordele



Kræver ikke forberedelse af gulvet

Oplyste aktive skilte forhindrer "skilteblindhed"

Let at installere og vedligeholde

Letflytbare systemer tilpasser sig problemfrit ændringer eller udvidelser af faciliteter

Spar op til 70% på omkostninger til genmærkning sammenlignet med traditionelle gulvmarkeringsmetoder

Modstandsdygtige over for overbelastning og skader

Specifikationer



100W Led
projektorer



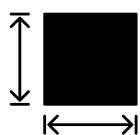
Fugt- og støvtæt
(IP67)



PLC-integreret system &
Wi-Fi trådløs forbindelse



Ubegrænsede
farvevalg



Forskellige
størrelser og former



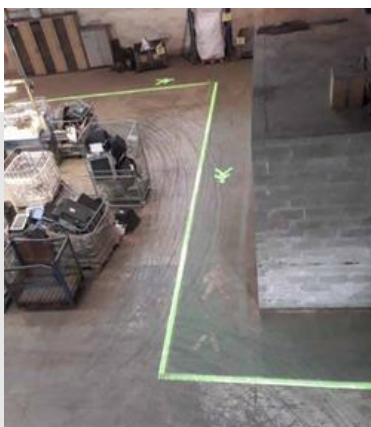
UV- og
varmebestandige
linser



Gulvmarkeringer,
sikkerhedsadvarsler,
fodgængerfelter, kransikkerhed
og mere



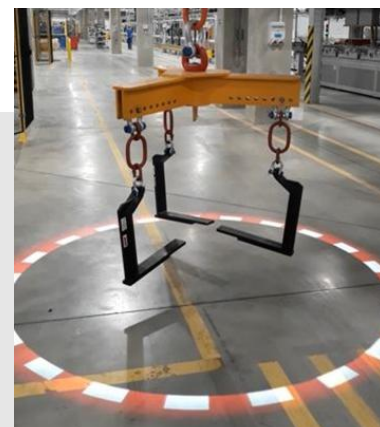
*Forsigtig
gaffeltruckområde*



Fodgængersti



Stopsignal



*Kran
opmærksomhed*

Linse Design

Under designfasen angiver den sorte cikel det tilgængelige område for projektion.
Når linserne er produceret, vil de projicere det ønskede skilt og farver.

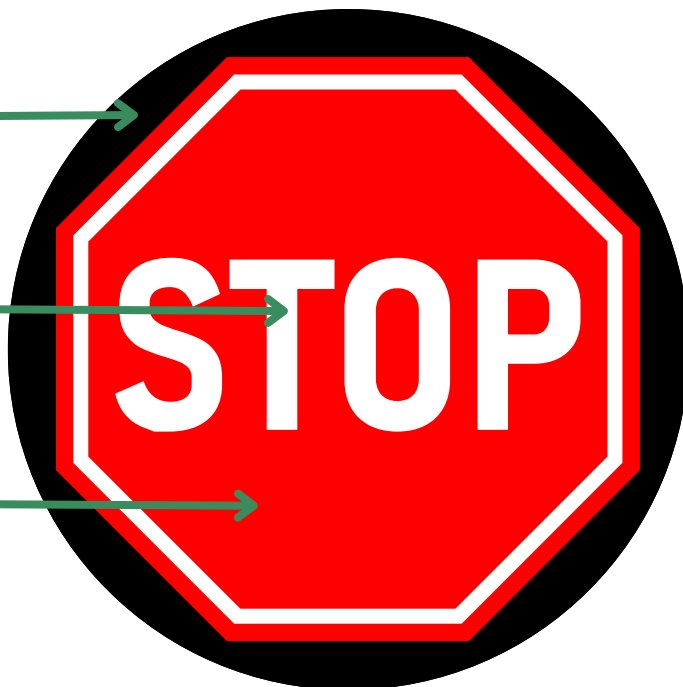
Sort farve (usynlig i den endelige resultat)



Hvid farve (synlig i det endelige resultat)



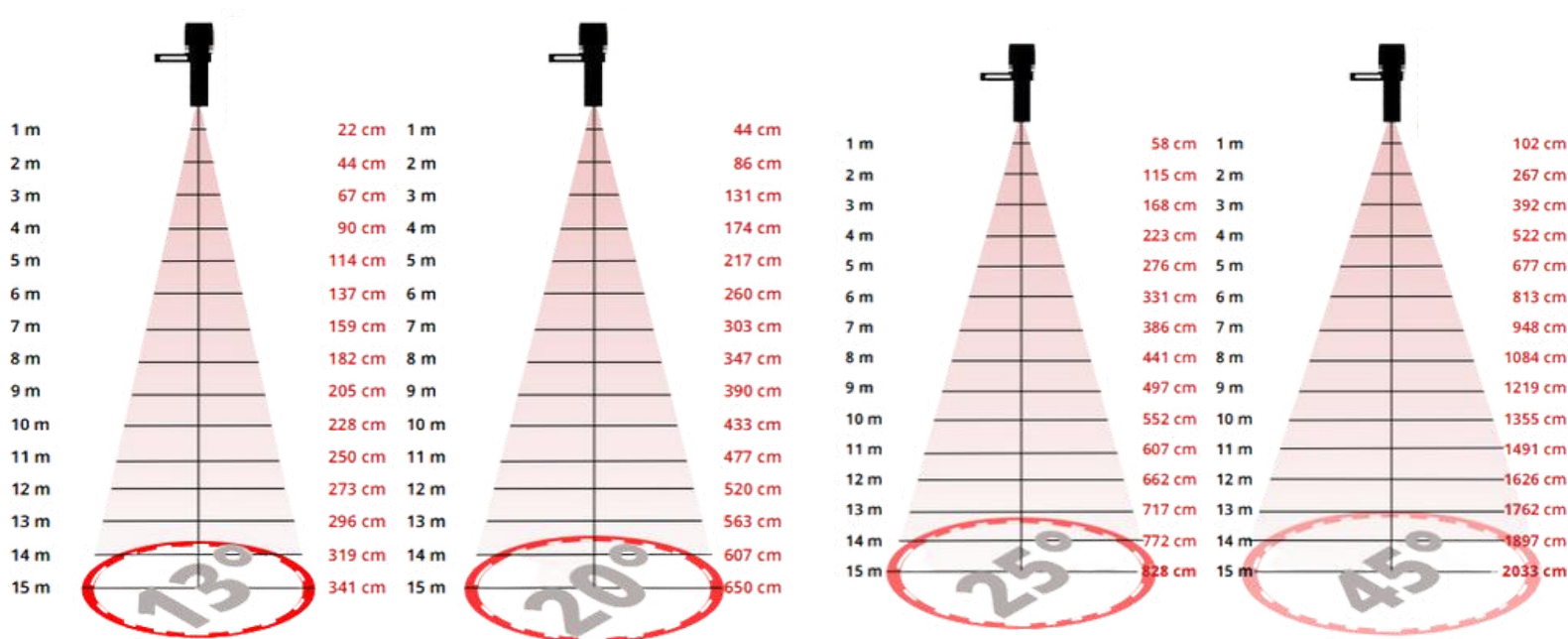
Rød farve (synlig i det endelige resultat)



High-Performance LED-Projektor

Projektoren er udstyret med en robust 100W LED, der leverer skarpe og levende projektioner, ideelle til krævende industrielle og logistiske miljøer. Designet til holdbarhed og effektivitet sikrer den pålidelige ydeevne selv under udfordrende forhold.

Nedenfor finder du detaljerede specifikationer for lysintensitet i forhold til projekthøjde, hvilket sikrer optimal ydeevne tilpasset dine faciliteters behov.



PJ installation height [m]	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
13° [cm]	22	44	67	90	114	137	159
20° [cm]	44	86	131	174	217	260	303
25° [cm]	59	115	168	223	276	331	386
45° [cm]	102	267	392	522	677	813	948

8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m
182	205	228	250	273	296	319	341
347	390	433	477	520	563	607	650
441	497	552	607	662	717	722	828
1084	1219	1355	1491	1626	1762	1897	2033

PLC Boksen

Belysningsstyringssystemet er designet til at håndtere projektorer, der belyser indlejrede visuelle elementer.

Systemet kan tilpasses til forskellige industrier, herunder logistik, produktion, reklame og sikkerhed, og tilbyder intelligent styring for optimal funktionalitet og fleksibilitet

- Pulserende lys for forbedret synlighed
- Energieffektiv timerfunktion
- Mulighed for trådløs PLC-integration
- Standardkonfiguration med 8 forskellige funktioner



Konfigurationsmuligheder

Lagersikkerhed



I områder med høj trafik øger systemet sikkerheden ved at projicere et advarselsskilt, når en gaffeltruck eller person opdages. Dette er særligt effektivt i miljøer med stille elektriske trucks, hvilket gør både fodgængere og chauffører opmærksomme på hinanden i realtid.

SCANLOX Port Control



Når en autonom palleløfter nærmer sig en port, deaktiverer systemet et fodgængerfelt og aktiverer stop-skilte for at sikre sikkerheden. Signaler modtages trådløst fra AMR'en/AGV'en for automatisk og præcis portkontrol.

Truck Dock Automatisering



Når en fragtbil ankommer, aktiverer operatøren grønne linjeskilte for at guide chaufføren til den rette dock. Når lastning eller aflæsning er afsluttet, viser et afslutningsskilt, at lastbilen kan forlade området.

Reklame- og logo-projektion



Systemet projicerer tilpassede skilte, såsom reklamer eller logoer, som kan programmeres til at justere dynamisk baseret på tid eller eksterne lysforhold. Det integreres med kalendere, ure og lyssensorer for avancerede reklamestrategier.

Standard Linser

Et udvalg af tilgængelige standardlinser



LED-01
"STOP"



LED-02
"No entry"



LED-03
"Prohibited Entry
for Unauthorized"



LED-04
"GO"



LED-05
"WAIT"



LED-06
"Attention AMR"



LED-07
"Attention Forklift"



LED-08
"Attention"

Standard Linser

Et udvalg af tilgængelige standardlinser



LED-09
"Warning Forklift"



LED-10
"Warning Forklift 2"



LED-11
"SLOW"



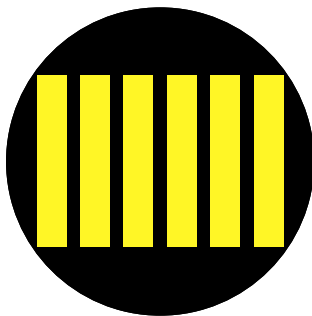
LED-12
"Pedestrian Crossing"



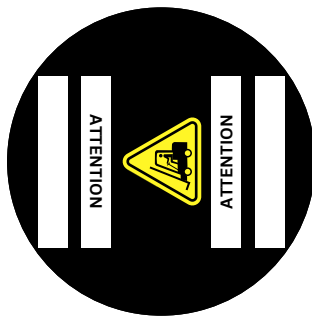
LED-13
"Pedestrian Crossing 2"



LED-14
"Walking"



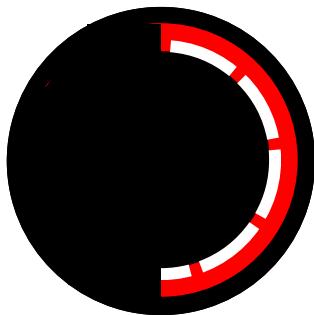
LED-15
"Pedestrian Crosswalk"



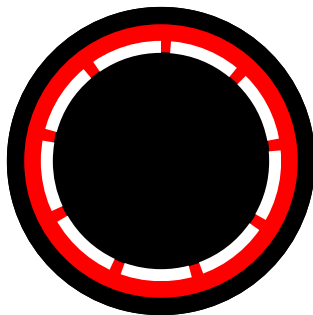
LED-16
"Pedestrian Crosswalk
w. Forklift Attention"

Standard Linser

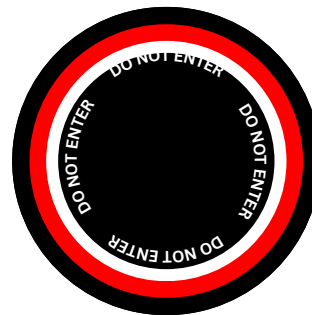
Et udvalg af tilgængelige standardlinser



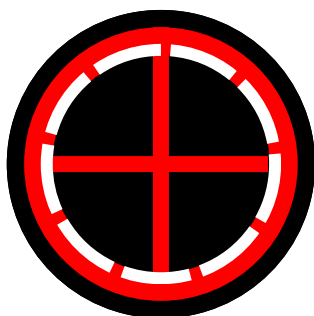
LED-17
"Crane Half Ring"



LED-18
"Crane Ring"



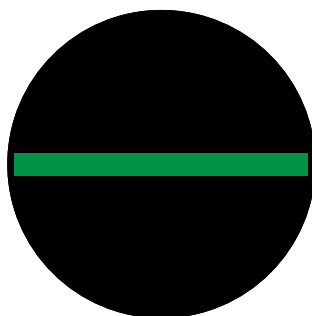
LED-19
"Crane Ring Do Not Enter"



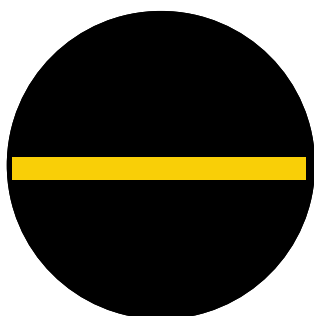
LED-20
"Crane Ring with
Red Cross"



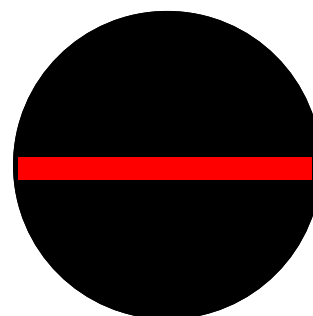
LED-21
"Walk Path /
Forklift Path"



LED-22
"Line - Green"



LED-23
"Line - Yellow"



LED-24
"Line - Red"



LED-25
"Black & Yellow Area"

Standard Linser

Et udvalg af tilgængelige standardlinser



LED-26
“PPE - Helmet”



LED-27
“PPE - Ear protection”



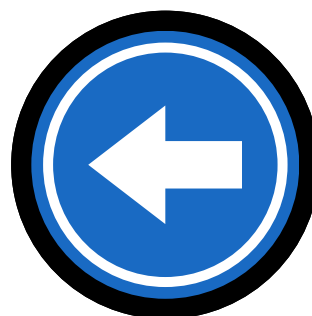
LED-28
“PPE - Warning Vest”



LED-29
“PPE - Eye Protection”



LED-30
“PPE - Safety Shoes”



LED-31
“Direction”



LED-32
“PPE - Combination”

Fodgængefelter

Fremhævede produkt

LED-sikkerhedsbelysning forbedrer synligheden for bevægelige objekter og sikrer realtidsadvarsler for både fodgængere og køretøjer.

Udløsningsmekanismer

LED-projektoren er bevægelsesaktiveret og bruger RFID-mærkede køretøjer. Den giver visuelle signaler baseret på nærhed.

- Fodgængerfelt aktivt: Indikerer ingen fare, når området er frit
- STOP-symbol aktiveret: Advarer om køretøjsnærhed for at sikre sikkerhed

Kompatibel med

- AMRs, AGVs, og trucks mm.
- Fodgængere, der navigerer i industrielle eller logistiske områder

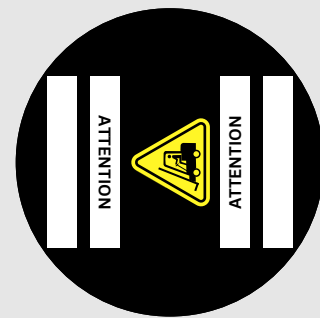
Anvendelser

- Industri, logistik og lagersikkerhed
- Belyser store gangstier, med en længde op til 6 meter pr. LED-projektor
 - Tilgængelig i standardfarver: gul, hvid, grøn
 - Skræddersyede designs og farver er tilgængelige efter anmodning



LED-15

“Pedestrian crosswalk”



LED-16

“Pedestrian crosswalk
w. Forklift attention”

Sort & Gul Opmærksomheds-område

Fremhævede produkt

Denne linse projicerer et sort og gult stribet mønster for at signalere, at et køretøj med en last nærmer sig et udpeget område. Det viser tydeligt den ønskede position for aflæsning og opstilling. Projektoren er PLC-kontrolleret, hvilket muliggør problemfri kommunikation med transportkøretøjer for præcis justering af lasten.

Egenskaber

- Den sort-gule stribede projektion giver en tydelig indikation af området til placering af lasten
- Aktiveret via PLC-kontrol, hvilket muliggør intelligent koordinering med transportkøretøjer
- Forbedrer drifts effektiviteten ved guide køretøjet og sikrer præcis placering af lasten

Kompatibel med

- AMRs, AGVs, og truck mm.

Anvendelser

- Industri, logistik og lagersikkerhed
- Belyser store opmærksomheds-områder, med en længde på op til 6 meter pr. LED-projektor
 - Tilgængelig i standardfarver: guld, hvid, grøn
 - Skræddersyede designs og farver er tilgængelige efter anmodning



LED-25
"Black & Yellow area"

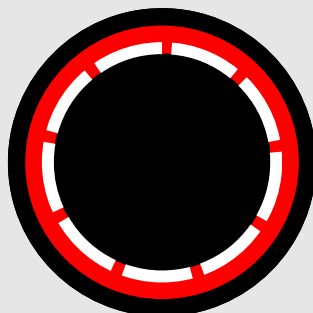
Kransikkerhedsløsning

Fremhævede produkt

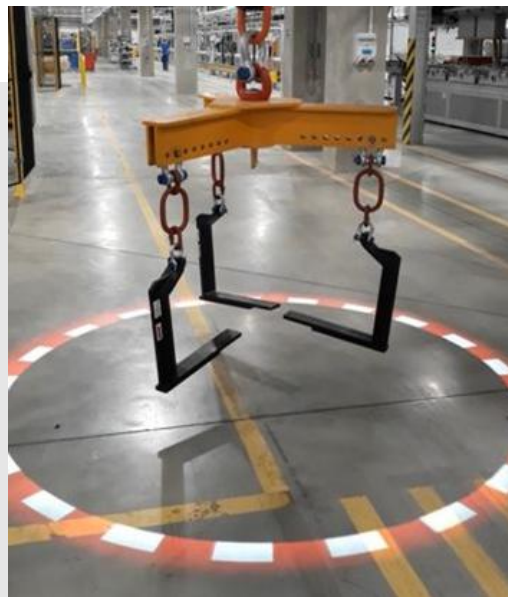
Forbedre arbejdspladsens sikkerhed omkring kraner med LED-projektionsteknologi.

Egenskaber

- Sikkerhedsbelysning for industrielle kraner for at minimere risikoen for ulykker
- Belyste skilte projiceret på jorden for at advare om bevægelse og indikere kroge/lastposition
- Trådløs kontrol via Wi-Fi moduler muliggør fleksibel systemstyring, selv i svært tilgængelige områder



LED-18
"Crane ring"



Customizable muligheder

Tilpas dit LED-projektionssystem for at imødekomme specifikke driftsmæssige eller kreative behov. Vælg mellem et bredt udvalg af standardlinser eller vælg fuldt tilpassede designs for at sikre kompatibilitet med din virksomheds unikke krav.

Disse systemer er ikke kun begrænset til sikkerhedsanvendelser, de kan også projicere logoer, branding eller andre designs, hvilket giver alsidige løsninger både til funktionelle og æstetiske formål.



CUSTOM
"Company logo"