



Glamox i10 – Doordacht en nauwkeurig

Een doordacht industrieel armatuur met nauwkeurige lichtdistributie

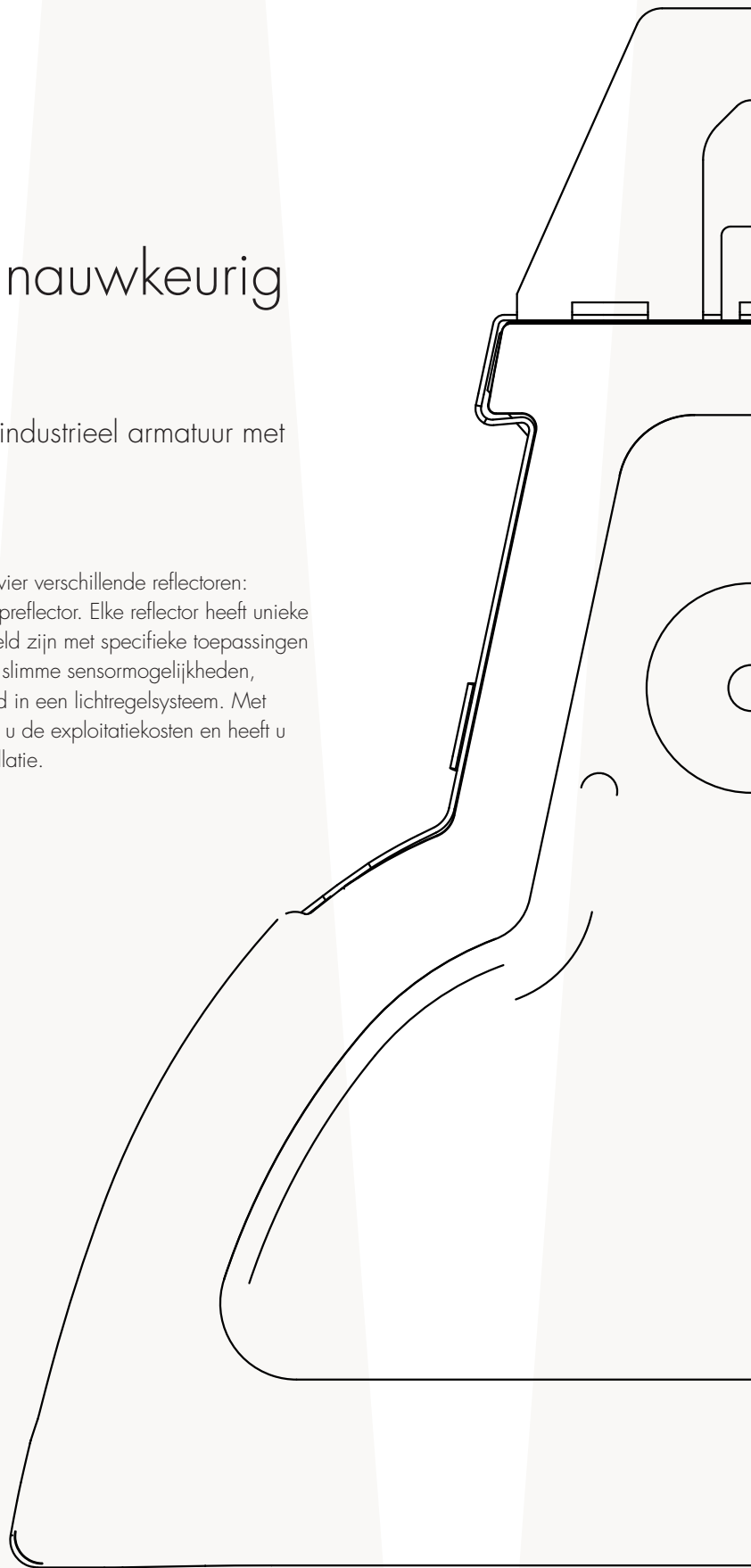


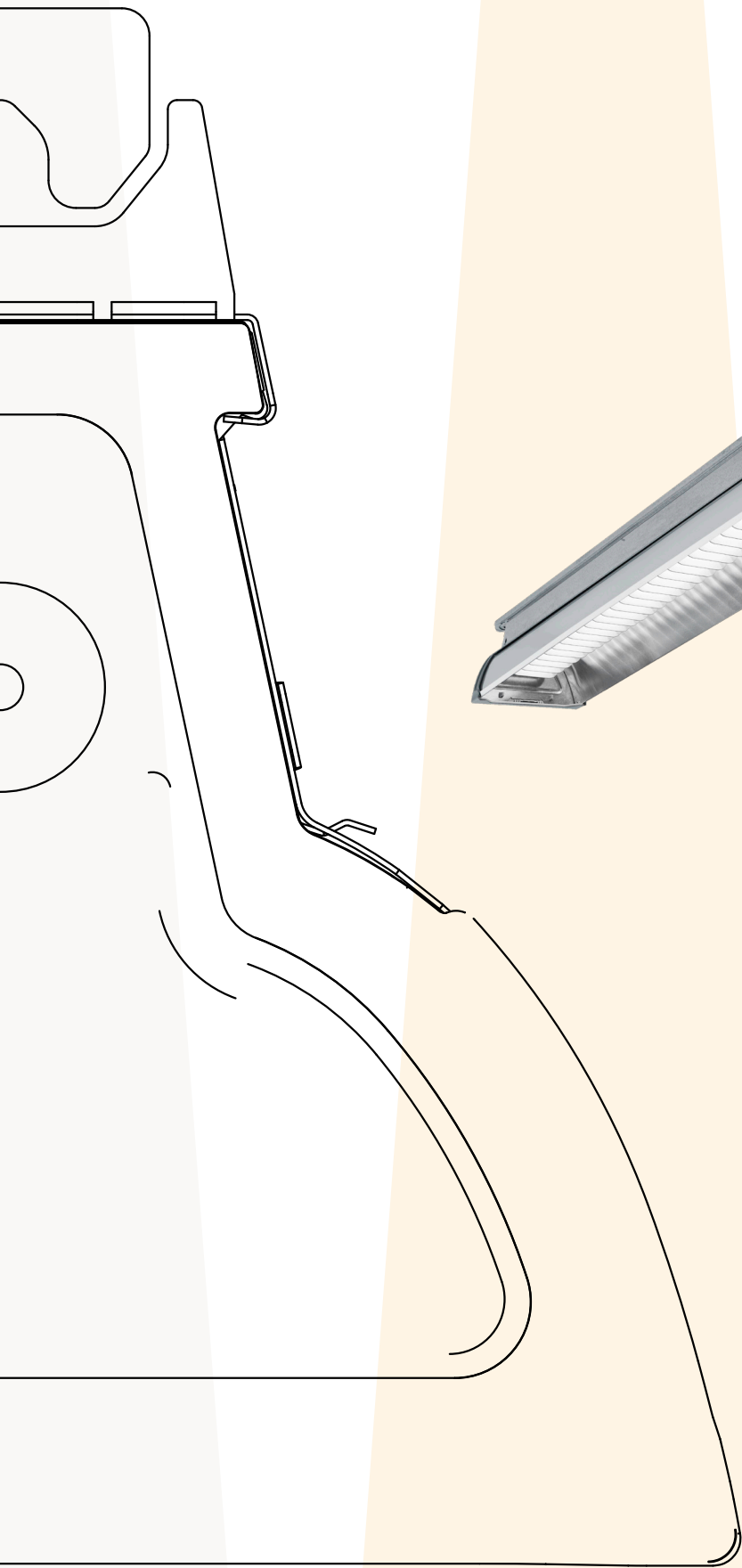
Glamox i10

- Doordacht en nauwkeurig

Glamox i10 is een doordacht industrieel armatuur met nauwkeurige lichtdistributie.

Glamox i10 wordt geleverd met keuze uit vier verschillende reflectoren: breed-, medium-, smalstralend en een schapreflector. Elke reflector heeft unieke lichtverdelingseigenschappen, die ontwikkeld zijn met specifieke toepassingen in het achterhoofd. Het armatuur heeft ook slimme sensormogelijkheden, die eenvoudig kunnen worden geïntegreerd in een lichtregelsysteem. Met een lichtregelsysteem van Glamox verlaagt u de exploitatiekosten en heeft u volledige controle over uw verlichtingsinstallatie.











Open gebieden

Een breedstralende reflector (WVB) richt het licht in de breedte van de ruimte en is goed geschikt voor open gebieden zoals productieruimtes en distributiecentra. Een breedstralende lichtverdeling zorgt voor een gelijkmatige verlichting en maakt grotere afstanden tussen de armaturen mogelijk. Voor de kleurtemperatuur kunt u kiezen tussen verschillende standaarden. U kunt ook kiezen voor een Tuneable White versie, die het volledige spectrum van wit licht geeft. Tuneable White kan worden gebruikt om een Human Centric Lighting-oplossing te creëren, die gunstig kan zijn voor productiemedewerkers.



Een reflector voor iedere toepassing



Hoogbouwmagazijnen

De smalstralende reflector is ontworpen voor het verlichten van hoge en smalle ruimtes. Ideaal voor hoogbouwmagazijnen, omdat het armatuur in staat is om het pad tussen hoge stellingen te verlichten, zelfs vanaf een hoogte van 15 tot 20 meter. Hoge stellingen vereisen meer verlichting, vandaar dat het product verkrijgbaar is met krachtige lichtstromen. Als het gaat om kleurtemperatuur kunt u kiezen tussen verschillende standaarden.





Lage magazijnen

Een armatuur met mediumstralende reflector (MB) wordt aanbevolen voor magazijnen met een lage plafondhoogte, productieruimtes, detailhandel, distributiecentra of laadzones. De lichtverdeling van de mediumstralende reflector (MB) bevindt zich tussen de smalle en de brede distributie en heeft een ronde in plaats van lineaire uitstraling. Glamox i10 is verkrijgbaar in verschillende lichtstromen en kleurtemperaturen.



Met de keuze tussen vier verschillende hoogwaardige reflectoren kan Glamox i10 toegepast worden in veel industriële omgevingen.



Detailhandel

We weten, dat aantrekkelijke verlichting de interesse van de klant kan stimuleren. Daarom heeft Glamox voor het detailhandel segment een speciale reflector ontwikkeld. De i10 met schapreflector (SB) is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting van verticale schappen en de vloer tussen de rekken. Het armatuur wordt centraal boven de gangpaden geplaatst en richt het licht op de schappen en vloer. Door gebruik van krachtige lichtstromen wordt er geen licht verspild en zijn er minder armaturen nodig om voldoende verlichting te bieden. U kunt ook kiezen voor een Tuneable White versie, die het volledige spectrum van wit licht geeft. Tuneable White kan worden gebruikt om eenvoudig verschillende sferen te creëren.



Een slimme keuze

Met een modern lichtregelsysteem is het mogelijk om het energieverbruik en de onderhoudsbehoefte aanzienlijk te verminderen. De verlichting kan ook eenvoudig worden afgestemd op de verschillende taken.

Magazijnen en industriële toepassingen hebben een groot potentieel op het gebied van lichtmanagement. Immers, waarom zou u geld uitgeven aan het verlichten van schappen in een magazijn of een productiehal wanneer niemand het gebruikt?

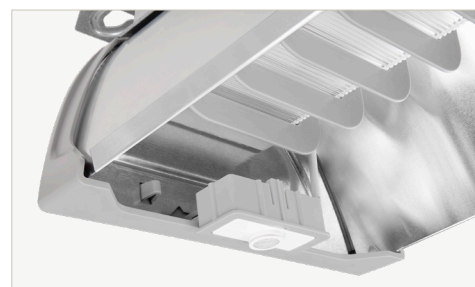
Betere beveiliging met LMS

Voor de detailhandel kan beveiliging een belangrijke reden zijn om te investeren in lichtmanagement.

Licht dat wordt geactiveerd door bewegingsdetectiesensoren kan een efficiënte manier zijn om ongewenste bezoekers weg te houden.

Geïntegreerde sensoren

Door te kiezen voor Glamox i10 zijn de voordelen van een lichtregelsysteem gemakkelijk toegankelijk, omdat het verkrijgbaar is met verschillende soorten geïntegreerde sensoren.



Een selectie van functionaliteiten:



Met bewegingsdetectiesensoren kan het licht alleen worden geactiveerd als een gebied in gebruik is. We hebben sensoren die efficiënt zijn, zelfs bij plafondhoogten tot 16 meter.



Met daglichtdetectiesensoren kan de lichtstroom van de armaturen, bij voldoende daglicht in een ruimte, worden teruggeregeld. Hierdoor besparen we energie en blijft de verlichtingssterkte constant.



Soms is het gebruiksvriendelijker om de verlichting een tijdscyclus te laten volgen. Dit kan worden gedaan door de i10 te combineren met de timerfunctie in een van onze lichtregelsystemen.

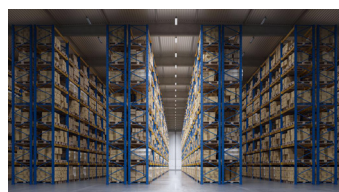
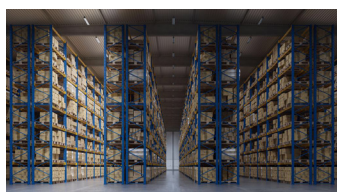


Een draadloos lichtmanagement systeem. Glamox Wireless heeft alle voordelen van standaard lichtregelsystemen, maar zonder de noodzaak van extra bekabeling. Deze oplossing biedt een hoge mate van flexibiliteit en is ideaal voor renovatieprojecten.



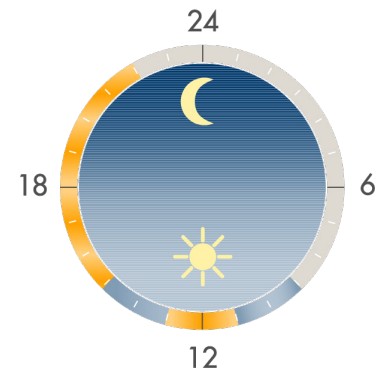
Human Centric Lighting-oplossingen. Glamox i10 kan ook worden geleverd met Tuneable White technologie, die kan worden gebruikt om Human Centric Lighting (HCL) te maken. HCL kan worden gebruikt om slaap, prestaties en welzijn te verbeteren.

Het is eenvoudig om het Wireless lichtmanagement systeem van Glamox te installeren. Hiermee kunt u het energieverbruik drastisch verminderen en tegelijkertijd het gebruik van licht met verschillende instellingen optimaliseren.



Prestaties verbeteren met Human Centric Lighting

Human Centric Lighting is een oplossing, waarbij we de intensiteit en de kleurtemperatuur kunnen regelen. Hiermee kunnen wij ideale visuele werkomstandigheden bieden in uitdagende omgevingen en/of het menselijke circadiaan ritme stimuleren.



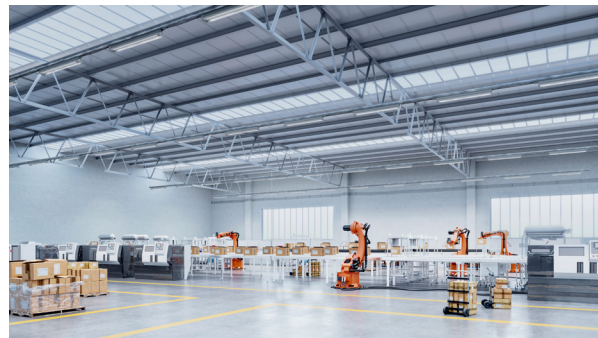
Onderzoek toont aan dat verlichtingsinstallaties met HCL de productiviteit kunnen verhogen en vermoeidheid, fouten en ongevallen kunnen verminderen.

Een hogere intensiteit in combinatie met de juiste kleurtemperatuur en een zorgvuldige timing van de verschillende

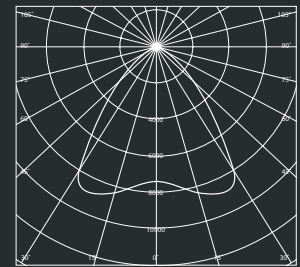
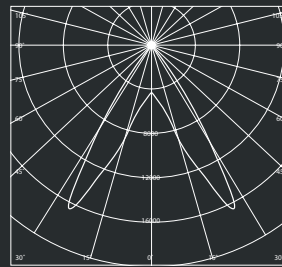
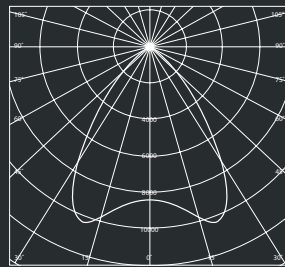
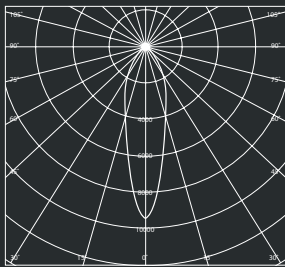
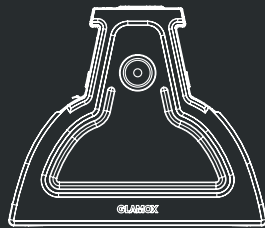
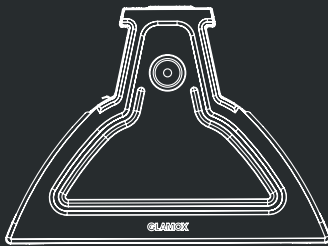
verlichtingsinstellingen kunnen leiden tot een hogere alertheid bij industriële werknemers. Het resultaat is minder vermoeidheid, wat opnieuw het aantal fouten kan verminderen. Voor ploegendiensten kan licht worden gebruikt om het dagelijkse ritme in fase te verschuiven, om de aanpassing aan nachtwerk te vergemakkelijken.



Met een i10 met Tuneable White is het mogelijk om verschillende sferen te creëren door de kleurtemperatuur van het licht van warm wit naar koel wit te wijzigen.



Human Centric Lighting bootst daglicht na om slaap, prestaties en welzijn te verbeteren.



Smalstralende reflector (NB)

Mediumstralende reflector (MB)

Schapreflector (SB)

Breedstralende reflector (WB)



Uitstekende verblindingscontrole

Een goede lichtkwaliteit is een belangrijk doel geweest bij het ontwerpen van Glamox i10. De combinatie van reflectoren van zilver gecoat aluminium en een prismatische lensafscherming draagt bij aan een hoge efficiëntie met een lage verblinding. Voor armaturen met hoge lichtstromen kunnen optioneel anti-verblindingslamellen worden besteld om het gewenste UGR-niveau te bereiken.



Noodverlichting

Dit armatuur is ook verkrijgbaar met geïntegreerde noodverlichting met 1 of 3 uur autonomie in standaard, zelftest of DALI uitvoering. Noodverlichting verhoogt de waarde van de verlichtingsinstallatie door veiligheid als onderdeel van de oplossing toe te voegen.



IP23 voor sprinklersysteemtoepassingen

Glamox i10 is ontworpen voor toepassingen zoals magazijnen, productie-installaties en winkels. De IP23-classificatie maakt het armatuur ideaal voor ruimtes waar een sprinklerinstallatie nodig is.

Eenvoudige montage en installatie

Glamox i10 is ontworpen voor eenvoudige montage en installatie.

Dankzij de slimme geïntegreerde beugels kan het armatuur snel en veilig aan het plafond worden bevestigd met slechts twee schroeven.

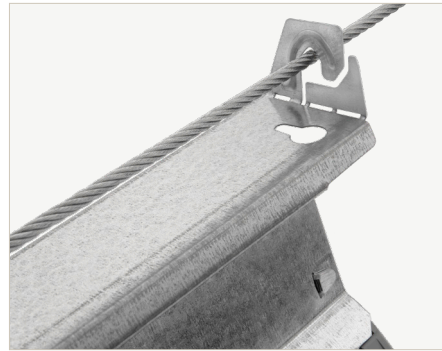
De flexibele beugels kunnen ook worden gebruikt voor horizontale montage op een draad door de geïntegreerde beugels eenvoudig omhoog te buigen zonder gereedschap.

Het aansluiten van het armatuur is eenvoudig dankzij een scharnierend serviceluis, dat over de gehele lengte van de behuizing loopt.



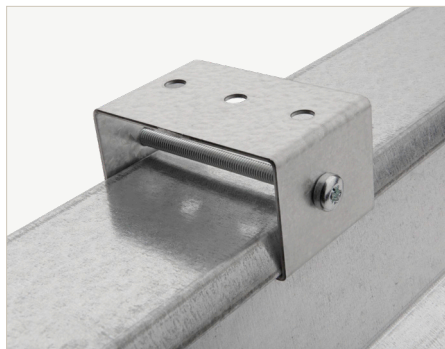
Klassiek

Het armatuur kan veilig aan het plafond worden bevestigd met slechts twee schroeven.



Draad

De slimme geïntegreerde beugel kan handmatig worden gebogen om het armatuur op een draad te kunnen monteren.



Goot

Deze beugel voor flexibele bevestiging kan worden gebruikt voor kabelgootmontage.



Serviceluis

Het scharnierend serviceluis zorgt voor een snelle en veilige installatie.



Bezoek onze website voor actuele technische informatie!

Wij streven ernaar onze producten voortdurend te upgraden met betere lichtbronnen, drivers en sensoren. Daarom is onze website de beste bron van informatie om actuele informatie te krijgen over lichtopbrengst, kleurtemperatuur, sensorkeuze, levensduur enzovoort.



De Glamox Groep

Glamox is een Noorse industriële groep, die professionele verlichtingsoplossingen ontwikkelt, produceert en distribueert.

Kwaliteitsmerken en oplossingen

De Groep bezit een reeks hoogwaardige verlichtingsmerken, waaronder Glamox, Aqua Signal, Luxo, Norselight, LINKSrechts, Küttel en Luxonic. Glamox streeft ernaar om te voldoen aan de behoeften en verwachtingen van klanten door hoogwaardige producten, oplossingen, service en ondersteuning te bieden.

Technologie en competentie

Onze armaturen en oplossingen zijn ontwikkeld, getest, gefabriceerd en gecertificeerd in overeenstemming met alle relevante kwaliteits- en milieunormen in onze eigen onderzoeks- en testfaciliteiten. We maken gebruik van de modernste technologieën en de kennis en ervaring van vele generaties.