

Licht van hoog niveau op grote hoogtes

i65





Licht van hoog niveau op grote hoogtes

Glamox i65 - een productreeks die zorgvuldig is ontwikkeld om te voldoen aan de verwachtingen in gevarieerde en veeleisende omgevingen. Alle functies van de i65 zijn perfect op elkaar afgestemd en bieden ongeëvenaarde prestaties, duurzaamheid en flexibiliteit.

i65 is met name geschikt voor gebruik in ruimtes met grote hoogtes, zoals magazijnen, distributiecentra en fabrieken. Deze armaturen zijn ontworpen om feilloos te functioneren op grote hoogtes en zorgen voor optimale verlichting met een indrukwekkend rendement tot 180 lumen per watt en 70.000 lumen netto lichtstroom.

Bevestigingsbeugel

IP65 wartel

Koellichaam

LED PCB

Electronische componenten

Modulair optiek

Toegangspaneel

Roestvrijstalen schroeven

Circulair ontwerp en duurzame constructie

De i65 verlegt de grenzen van industriële verlichting en garandeert tegelijkertijd een hoge mate van duurzaamheid. Dit is bereikt door een modulair concept van koellichaam en drivers, dit concept zorgt voor een hoge mate van configureerbaarheid, eenvoudig onderhoud en hoge lichtstromen, zelfs in veeleisende omgevingen.

De hoogwaardige componenten van de i65 in combinatie met het geïntegreerde koellichaam, dat warmte afvoert en oververhitting voorkomt, garanderen een lange levensduur van het armatuur. Aan het einde van de levensduur maakt de demonteerbare structuur een hoge mate van recycling mogelijk. De i65 is verkrijgbaar in versies met 2, 4 en 6 optieken.

De behuizing van het i65 armatuur is geproduceerd van 45% gerecycled aluminium.

Ontwikkeld voor gebruik in veeleisende omgevingen

Zware omstandigheden zijn geen partij voor de i65. Deze armaturen zijn ontwikkeld voor gebruik in veeleisende omgevingen en functioneren naadloos in een temperatuurbereik van -20°C tot +50°C.

De i65-serie bevat ook varianten met een hoge IP-classificatie van IP65, deze klasse biedt een hoge bescherming tegen het binnendringen van stof en water. De IK10 slagvastheidsclassificatie bevestigt bovendien de solide constructie van deze armaturen. De i65-serie wordt standaard geleverd met een corrosieklassebestendige C4 lak.





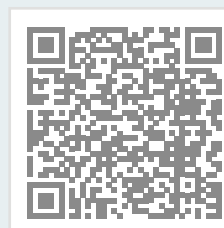
Intelligente besturing voor energiezuinige verlichting

Een intelligent lichtmanagementsysteem optimaliseert de verlichting, verlaagt de kosten en vermindert de ecologische voetafdruk.

i65 armaturen kunnen worden uitgerust met geïntegreerde slimme sensoren, die eenvoudig worden geïntegreerd in onze lichtmanagementsystemen. Deze sensoren maken een nauwkeurige lichtregeling mogelijk en zorgen voor een energiezuinige werking door het energieverbruik te verlagen. Zij werken mee om een aangenamere omgeving te creëren met het juiste licht op de juiste plaats op het juiste moment.

Onze lichtmanagementsystemen zijn gebaseerd op draadloze of bedrade technologie en zijn eenvoudig te plannen, te installeren en in bedrijf te stellen.

Ontdek hier de mogelijkheden van onze lichtmanagementsystemen:



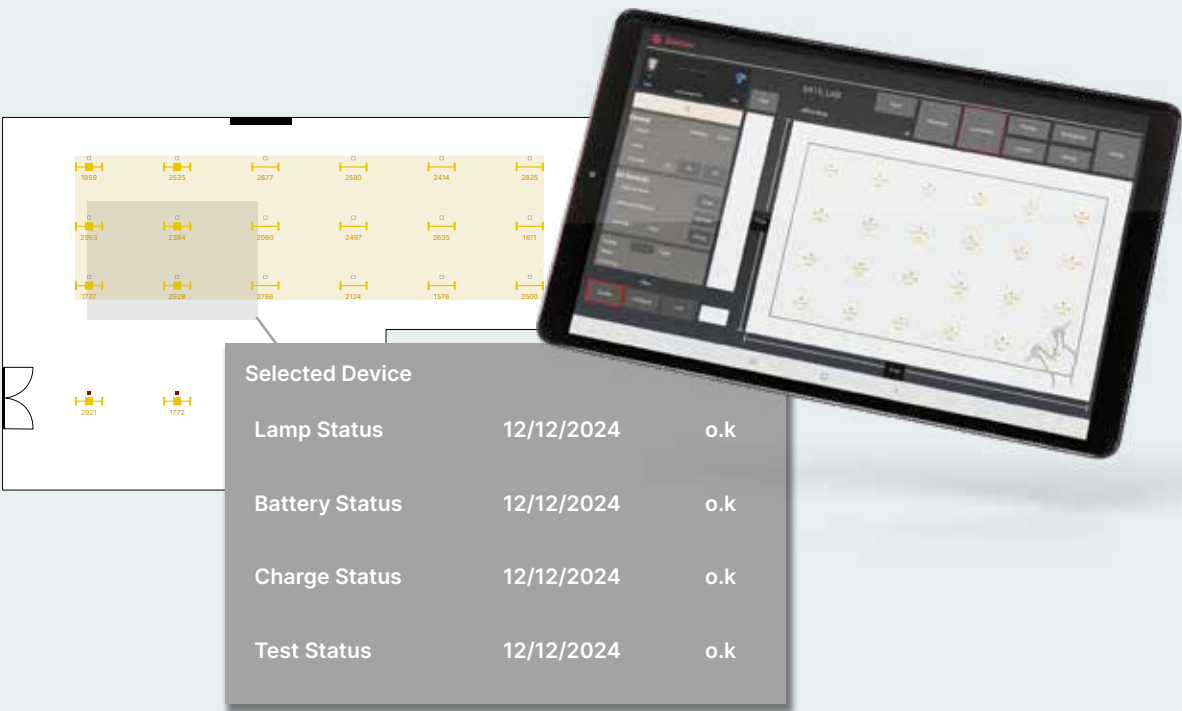
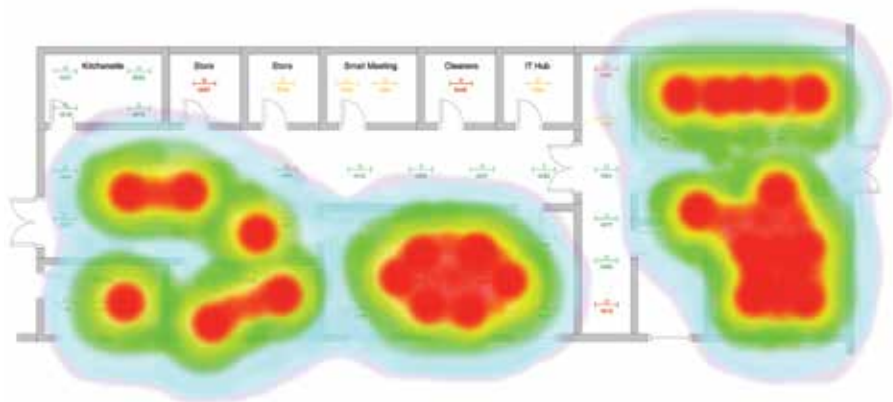
Rapportage in de cloud

Met ons Glamox Wireless Radio lichtmanagementsysteem is het mogelijk om nauwkeurig het energieverbruik te meten en de energiegegevens te analyseren in relatie tot de bezettingsgraad van de ruimte, hierdoor ontstaan er nog meer mogelijkheden tot energiebesparing. Energiemonitoringsdiagrammen vergelijken het oorspronkelijke en nieuwe aangesloten vermogen, de status van de LED verlichting en het energieverbruik voor individuele ruimtes.



Ruimtebeheer

Als er Acces Points zijn geïnstalleerd, kan statusinformatie zoals de werking van het armatuur, de bezettingsgraad van de ruimte en de status van de noodverlichting worden opgeslagen op de cloudserver. Met deze informatie kunnen rapporten gegenereerd worden en e-mailmeldingen verzonden worden.



Veiligheidsfunctie

Veiligheid komt op de eerste plaats, daarom kan de i65 worden geleverd met geïntegreerde noodverlichting, waarbij gebruik gemaakt wordt van lithiumbatterijen. Door een DALI noodstroomomvormer/accupakket en een lichtregelsysteem te installeren, kan de noodverlichting volledig worden gemonitord. U kunt de rapporten inzien en downloaden vanuit de cloud, tevens kunt u periodiek automatisch een e-mail laten generen met de meest recente informatie. Medewerkers hoeven derhalve niet fysiek in het gebouw de status van de verlichtingsarmaturen te controleren.



Flexibele montageopties

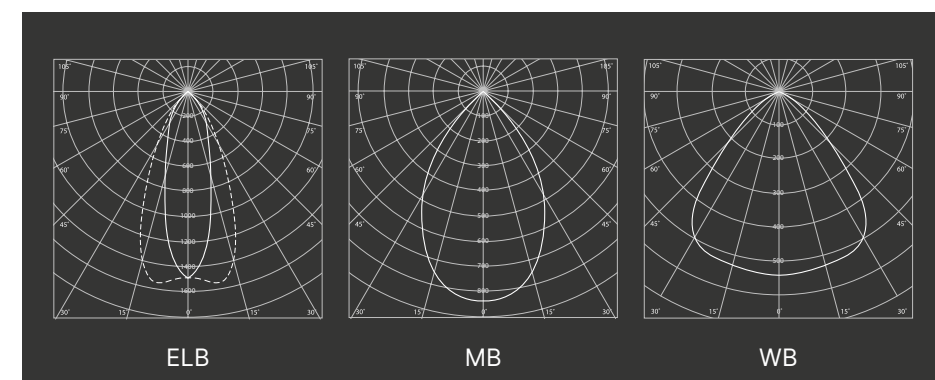
i65 is uniek in haar toepassingen, of het nu gaat om wand-, plafond- of pendelmontage, deze armaturen voldoen aan al uw montage-eisen.

Flexibiliteit in montagehoogte

De i65 kan worden gebruikt op hoogtes tot 20 meter, waardoor het armatuur geschikt is voor talloze toepassingen in de industriële sector waar steeds hogere gebouwen worden gebruikt.

Lichtdistributie

Verschillende optieken maken de i65 de perfecte oplossing voor een verscheidenheid aan toepassingen in industriële gebouwen. De i65 biedt een uitstekende lichtkwaliteit, verlicht ruimten efficiënt en verhoogt tegelijkertijd de veiligheid.





Glamox i65 in het kort

Kortom, de Glamox i65 biedt niet alleen een indrukwekkende lichtkwaliteit, maar is ook ontworpen met het oog op gebruiksgemak en duurzaamheid. Installatiegemak staat centraal in ons ontwerp, waardoor u kostbare tijd en moeite bespaart tijdens het installatieproces. Bij normaal gebruik biedt dit hoogwaardige armatuur een betrouwbare prestatie gedurende de complete levensduur. Efficiënt thermisch beheer, milieuvriendelijke componenten van hoge kwaliteit en de mogelijkheid tot demontage maken van de i65 een duurzaam, recyclebaar armatuur, dit benadrukt ons streven om zoveel mogelijk circulaire ontwerpprincipes toe te passen in onze oplossingen.

Belangrijkste kenmerken:

- Eliptisch stralend - (ELB), medium stralend - (MB) of breed stralend (WB) optiek
- Verkrijgbaar met draadloze connectiviteit
- Lithium batterijen
- IP65 / IK10
- Tot 180 lumen per Watt
- Tot 70.000 lumen netto lichtstroom
- Standaard geleverd met een corrosieklasse C4 lak
- Gemiddelde levensduur 100.000 uur L80B50 bij Ta25
- Werkhoogte van de sensor tot 20 meter

De Glamox Groep

Glamox is een Noorse industriële groep die professionele verlichtingsoplossingen ontwikkelt, produceert en distribueert voor de wereldmarkt. Onze missie is om duurzame verlichtingsoplossingen te bieden die de prestaties en het welzijn van mensen verbeteren.

Hoge prestaties en gebruiksgemak

Onze oplossingen zijn ontworpen om hoge prestaties en duurzaamheid te combineren met eenvoud en gebruiksgemak en bieden zo een superieure klantervaring. Wij maken slim gebruik van de nieuwste technologie, onze producten worden geleverd met generaties aan ervaring en zorg voor onze klanten en degenen die er werken.

Kwaliteitsmerken en toegewijde ondersteuning

Wij bieden onze oplossingen aan met hoogwaardige verlichtingsmerken. Ongeacht het merk staat toegewijde ondersteuning van elke klant centraal in ons werk. Of het nu een productiefaciliteit, schip of kantoorgebouw is, het is onze ambitie om verlichting te leveren die bijdraagt aan een beter leven voor de bedrijven die wij bedienen en hun werknemers.

Kijk voor meer informatie op www.glamox.nl

