

Nowy wymiar oświetlenia na dużych wysokościach

i65





Nowy wymiar oświetlenia na dużych wysokościach

Przedstawiamy Glamox i65 – innowacyjną gamę opraw oświetleniowych, zaprojektowaną z myślą o wymagających warunkach środowiskowych. Każdy element i65 został starannie dopracowany, aby nie tylko spełniać, ale i przewyższać oczekiwania w zakresie wydajności, trwałości oraz elastyczności zastosowania.

Oprawa i65 to idealne rozwiązanie do przestrzeni o dużej wysokości montażu, takich jak magazyny, centra dystrybucyjne czy zakłady produkcyjne. Dzięki przemyślanemu projektowi gwarantuje niezawodne działanie nawet w ekstremalnych warunkach, zapewniając doskonałe parametry świetlne – imponującą skuteczność do 180 lm/W oraz strumień świetlny przekraczający 70 000 lm.

Ta energooszczędna, wysokowydajna oprawa oświetleniowa została stworzona z myślą o różnorodnych zastosowaniach, dostosowując się do szerokiego spektrum potrzeb oświetleniowych.

Mocowanie modułu oświetleniowego

Radiator

Moduł LED

Soczewka
modułowa

Dławnica kablowa IP65

Elementy elektroniczne

Przedni panel

Śruby ze stali nierdzewnej

Zasady projektowania w obiegu zamkniętym i zrównoważona konstrukcja

Oprawa i65 przesuwa granice oświetlenia przemysłowego, łącząc wyjątkową trwałość z innowacyjną konstrukcją. Modułowa budowa radiatora i komory zasilacza zapewnia wysoki poziom konfigurowalności, ułatwia modernizację, konserwację i obsługę, a jednocześnie gwarantuje wysoki strumień świetlny nawet w wymagających warunkach.

Najwyższej jakości komponenty, w tym zintegrowany radiator skutecznie odprowadzający ciepło, chronią oprawę przed przegrzaniem i wydłużają jej żywotność. Po zakończeniu cyklu użytkowania produkt można w dużej mierze poddać recyklingowi, co podkreśla jego zgodność z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego. Oprawa i65 dostępna jest w wariantach z 2, 4 lub 6 modułami optycznymi, zapewniając elastyczność dostosowania do różnych potrzeb.

Co więcej, obudowa oprawy i65 została wykonana w 45% z aluminium pochodzącego z recyklingu, co stanowi kolejny krok w kierunku bardziej zrównoważonego oświetlenia.

Oświetlenie stworzone do pracy w ekstremalnych warunkach

Trudne warunki pracy nie stanowią przeszkody dla serii opraw i65. Seria i65 została zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających środowiskach. Niezależnie od tego, czy chodzi o skrajnie niskie temperatury sięgające -20°C , czy upały dochodzące do $+50^{\circ}\text{C}$, oprawy te działają bez zarzutu, gwarantując niezawodne oświetlenie w każdych warunkach.

Dzięki wysokiej klasie szczelności IP65, oprawa Glamox i65 jest całkowicie chroniona przed wnikaniem pyłu i wody, a jej odporność na uderzenia na poziomie IK10 potwierdza solidność konstrukcji. Dodatkowo, standardowa powłoka antykorozyjna klasy C4 zapewnia długotrwałą ochronę nawet w trudnych warunkach przemysłowych.





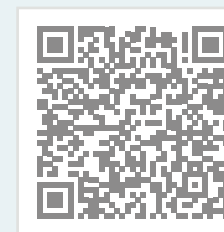
Inteligentne sterowanie energooszczędnym oświetleniem

Inteligentne systemy sterowania oświetleniem pozwalają na optymalizację jego działania, redukcję kosztów i zmniejszenie śladu węglowego.

Oprawy oświetleniowe i65 mogą być wyposażone we wbudowane inteligentne sensory, które integrują się z naszymi systemami zarządzania oświetleniem. Te zaawansowane sensory umożliwiają precyzyjne sterowanie oświetleniem, zapewniając energooszczędne działanie poprzez zmniejszenie zużycia energii i stworzenie bardziej komfortowego środowiska z odpowiednim światłem, we właściwym czasie i we właściwym miejscu.

Nasze systemy sterowania dostępne są zarówno w wersji bezprzewodowej, jak i przewodowej. Zostały zaprojektowane z myślą o łatwym planowaniu, intuicyjnej instalacji, szybkim uruchomieniu oraz bezproblemowej obsłudze.

Zapoznaj się z naszymi możliwościami w zakresie systemów zarządzania oświetleniem tutaj:



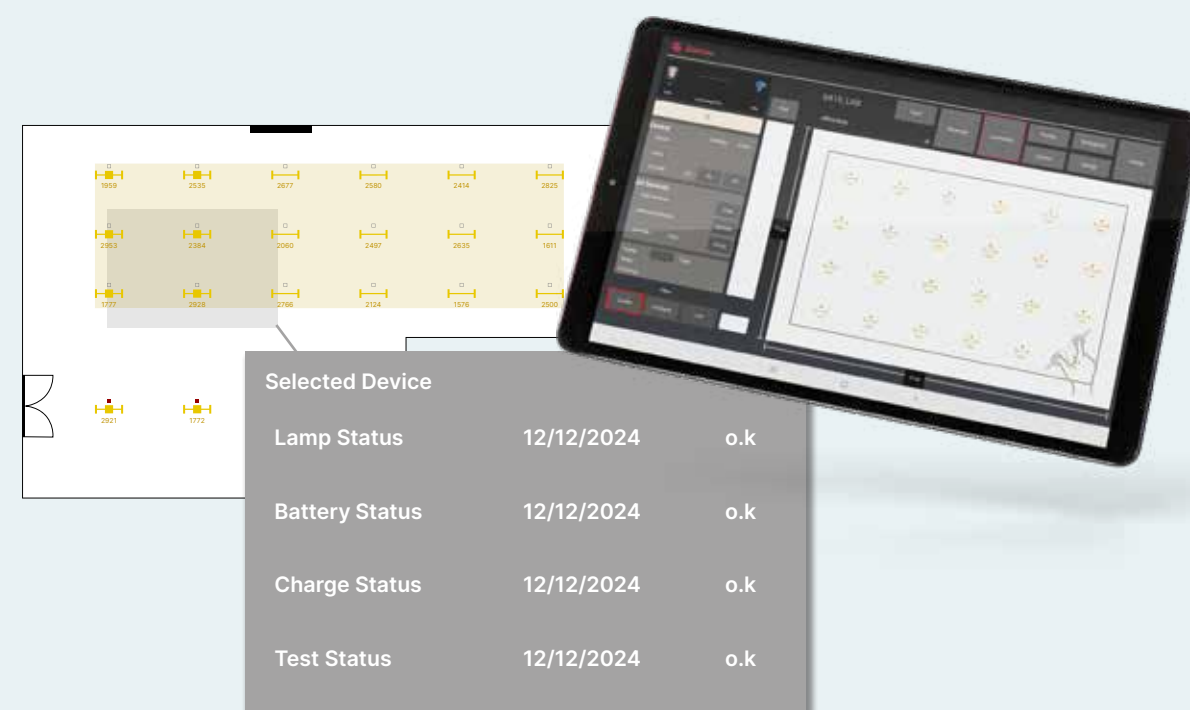
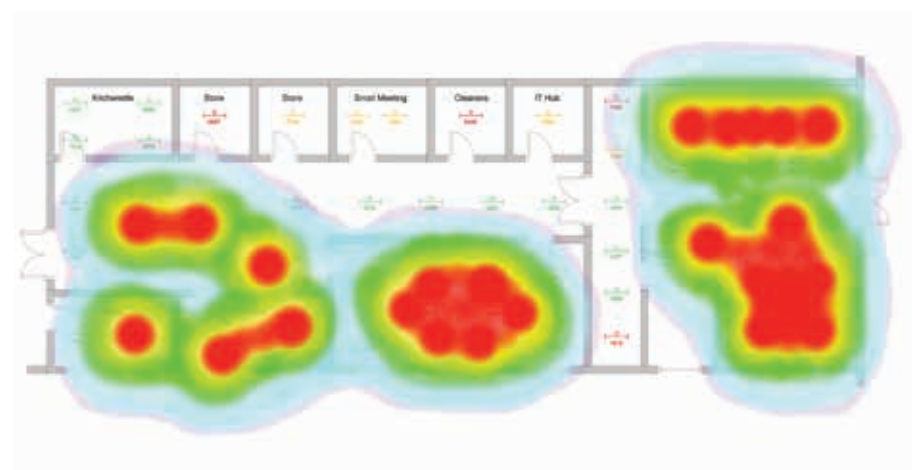
Raportowanie oparte na chmurze

Nasz system sterowania Glamox Wireless Radio umożliwia precyzyjny pomiar zużycia energii oraz zaawansowaną analizę danych energetycznych w kontekście zajętości przestrzeni. Dzięki tym informacjom można identyfikować dodatkowe możliwości oszczędności, optymalizując zużycie energii w oparciu o rzeczywiste wykorzystanie powierzchni. Interaktywne wykresy monitorowania energii pozwalają na bieżąco porównywać obciążenie poprzednio zainstalowanego oświetlenia z nowym systemem oświetlenia LED. Dzięki temu użytkownicy mogą analizować zużycie energii w poszczególnych strefach, uzyskując pełny obraz efektywności energetycznej swojego obiektu.



Zarządzanie przestrzenią

Dzięki instalacji punktów dostępowych, kluczowe informacje o systemie oświetleniowym – takie jak obecność napięcia zasilającego oprawy, poziom oświetlenia, dane o zajętości przestrzeni oraz status oświetlenia awaryjnego – mogą być na bieżąco rejestrowane i przechowywane na serwerze w chmurze. Informacje te można wykorzystać do tworzenia alertów e-mail lub raportów.



Udoskonalone funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo jest priorytetem, dlatego oprawy i65 mogą być dostarczane ze zintegrowanymi systemami oświetlenia awaryjnego. Dzięki dołączeniu modułu awaryjnego DALI i elementów sterowania oświetleniem możliwe jest kompleksowe monitorowanie oświetlenia w sytuacjach awaryjnych ze scentralizowanym raportowaniem, a dane z automatycznych testów mogą być pobierane bezpośrednio z chmury.

Eliminuje to konieczność ręcznej kontroli oświetlenia awaryjnego w dużych przestrzeniach – wszelkie kluczowe informacje mogą być automatycznie przesyłane do użytkownika e-mailem. Wersje awaryjne opraw i65 dostarczane są z bateriami litowymi.



Wszechstronne opcje instalacji

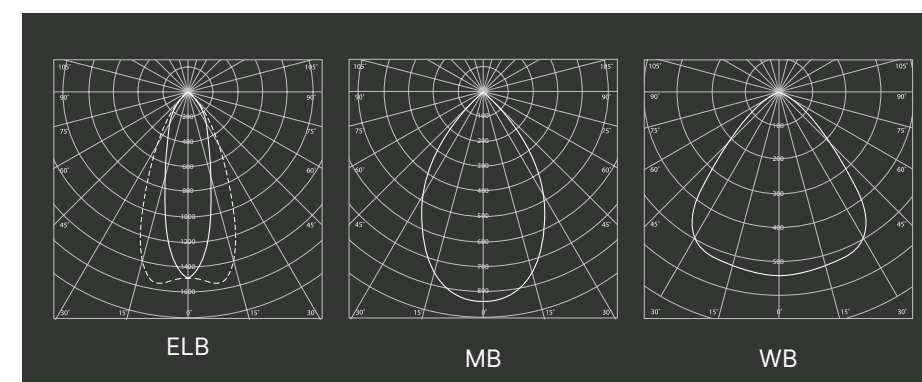
Tym, co naprawdę wyróżnia oprawę i65, jest jej wyjątkowa adaptowalność. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz wersji nastropowej, linii szybkiego montażu, czy opcji zwieszanej, oprawy te z łatwością dostosowują się do specyficznych wymagań każdej przestrzeni. To rozwiązanie stworzone z myślą o maksymalnej elastyczności, dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb.

Możliwość dostosowania wysokości montażu

Dzięki możliwości instalacji na wysokości do 20 metrów, oprawa Glamox i65 jest idealnym wyborem dla szerokiego zakresu zastosowań w przemyśle. Doskonale sprawdza się w nowoczesnych magazynach i halach produkcyjnych, gdzie wysokość sufitów stale rośnie, wymagając niezawodnych rozwiązań oświetleniowych.

Rozsył światła

Szeroka gama dostępnych wariantów optyki sprawia, że oprawy i65 idealnie nadają się do różnych zastosowań w obiektach przemysłowych. Zapewniają one doskonałą jakość światła, skutecznie oświetlając przestrzeń, jednocześnie zwiększając bezpieczeństwo.





Oprawa Glamox i65 w pigułce

Podsumowując, oprawa Glamox i65 to połączenie wydajności, trwałości i łatwości użytkowania. Została zaprojektowana tak, aby maksymalnie uprościć proces instalacji, oszczędzając cenny czas i wysiłek. Podczas normalnej eksploatacji ta wysokiej jakości oprawa oferuje niezawodną wydajność przez cały długi cykl życia, a jej efektywne zarządzanie termiczne oraz zastosowanie wysokiej jakości, ekologicznych komponentów sprawiają, że jest to produkt przyjazny środowisku. Możliwość demontażu oraz wykorzystanie materiałów nadających się do recyklingu podkreślają zaangażowanie Glamox w zrównoważony rozwój i wdrażanie zasad gospodarki obiegu zamkniętego w naszych rozwiązaniach.

Kluczowe cechy:

- Dostępne warianty optyki: ELB, MB i WB
- Dostępne wersje z łącznością bezprzewodową
- Baterie litowe
- IP65 / IK10
- Skuteczność świetlna do 180 lm/W
- Strumień świetlny do 70 000 lm
- Klasa korozyjności C4 w standardzie
- Średnia trwałość użytkowa wynosząca 100 000 h L80B50 przy Ta 25°C
- Wysokość pracy sensora: do 20 metrów

Grupa Glamox

Glamox to norweska grupa przemysłowa, która opracowuje, produkuje i dystrybuje profesjonalne rozwiązania oświetleniowe na rynek globalny. Naszą misją jest dostarczanie zrównoważonych rozwiązań oświetleniowych, które poprawiają wydajność i samopoczucie ludzi.

Wysoka wydajność i łatwość użytkowania

Nasze rozwiązania zostały zaprojektowane tak, aby łączyć wysoką wydajność i zrównoważony rozwój z prostotą i łatwością użytkowania, zapewniając klientom doskonałe doświadczenia z naszymi produktami. W wyniku naszych wielopokoleniowych doświadczeń inteligentnie wykorzystujemy najnowsze technologie i dostarczamy je naszym klientom i ludziom, którzy z nami współpracują.

Marki wysokiej jakości i dedykowane wsparcie

Oferujemy nasze rozwiązania za pośrednictwem szerokiej gamy wysokiej jakości marek oświetleniowych. W przypadku każdej z nich uważna obserwacja każdego klienta jest podstawą naszej oferty. Niezależnie od tego, czy chodzi o zakład produkcyjny, statek rybacki, czy budynek biurowy, naszą ambicją jest zapewnienie oświetlenia, które przyczyni się do lepszego życia firm, które obsługujemy i ludzi, którzy tam pracują.

Więcej informacji można znaleźć na stronie
www.glamox.com

