LEDVANCE.PL

LEDVANCE



NASTRÓJ I DOBRE SAMOPOCZUCIE

OŚWIETLENIE LEDVANCE W HOTELACH

WSPANIAŁE OŚWIETLENIE DLA WSPANIAŁYCH GOŚCI

PRZYJEMNE, SKUTECZNE I WYDAJNE

SPIS TREŚCI

OFERTA PRODUKTÓW	03
LAMPY OBJĘTE ZAKAZEM WPRO-WADZANIA NA RYNEK W 2023 ROKU	04
POKOJE HOTELOWE	06
RESTAURACJE	08
HOLE – WEJŚCIA	10
PRZESTRZENIE POMOCNICZE	11
SALE KONFERENCYJNE	12
STATKI WYCIECZKOWE	14
USŁUGI	15

Postępujące zmiany klimatyczne, rosnące koszty energii oraz wzrastające oczekiwania użytkowników wpływają na zmianę naszego sposobu myślenia o instalacjach oświetleniowych w przestrzeniach dla gości. Istotną rolę odgrywa tu również kwestia odnawialności zasobów naturalnych, którą dodatkowo regulują coraz bardziej rygorystyczne przepisy.

Jako hotelarz, restaurator, architekt lub projektant wnętrz w branży hotelarskiej decydujesz, jak energooszczędne i nastrojowe powinno być twoje oświetlenie. Nasza nowa generacja produktów LED potwierdza, że obie opcje są możliwe – dzięki przyszłościowemu rozwiązaniu oferującemu potencjalne oszczędności, o których warto myśleć już teraz.

Harmonijne i nastrojowe oświetlenie jest również niezbędnym elementem dekoracyjnym tworzącym przyjemną atmosferę i stanowi wizytówkę firmy. Tutaj prezentujemy, z jakich rozwiązań oświetleniowych możesz skorzystać, aby twoi goście nie tylko widzieli dobre oświetlenie, ale również je odczuli.





DEKORACYJNE I FUNKCJONALNE
NAJWAŻNIEJSZE ZALETY ODPOWIEDNIEGO OŚWIETLENIA ZAPEWNIĄCEGO PRZYJEMNY NASTRÓJ

Firma LEDVANCE to powszechnie uznany profesjonalista w branży oświetlenia hoteli i restauracji. Oferuje szczególnie szeroki wybór produktów oraz wspomaga projektowanie dostosowane do określonego obiektu, aby w każdym pomieszczeniu zapewnić właściwe oświetlenie – idealnie dopasowane do potrzeb gości i pracowników.

- **Oprawy oświetleniowe LED:** oprawy punktowe, oprawy typu Downlight, oprawy ścienne i sufitowe, dekoracyjne oprawy wiszące, oprawy do zastosowań zewnętrznych i wiele innych produktów umożliwiających projektowanie wyjątkowych systemów oświetleniowych.
- **Lampy LED:** dekoracyjne lampy LED w kształcie tradycyjnej żarówki, innowacyjne lampy GLOWdim, wydajne tuby LED i wiele innych typów źródeł światła przeznaczonych do oświetlenia nastrojowego.
- **Paski LED i komponenty:** jeszcze bardziej uniwersalne rozwiązania oświetleniowe do oświetlenia otoczenia i ogólnego dzięki paskom LED i systemom sterowania oświetleniem.
- **BIOLUX HCL:** najnowocześniejsza technologia oświetleniowa HCL umożliwia indywidualne dostosowanie oświetlenia w zależności od światła dziennego. Pomaga wspierać nasz naturalny rytm oraz wydajnie zwiększyć koncentrację lub otwartość podczas narad i konferencji.
- **Systemy sterowania oświetleniem VIVARES:** czy chciałbyś, aby twoje oświetlenie było jeszcze bardziej wydajne, niezawodne, energooszczędne i ekonomiczne? Systemy VIVARES DALI i VIVARES Zigbee pomagają zoptymalizować system oświetleniowy – z dowolnego miejsca za pomocą naszej usługi w chmurze.

NA MIARĘ

NOWOŚĆ: NASZE OŚWIETLENIE DO TWOJEGO PROJEKTU

Czy posiadasz specjalny projekt, który wymaga specjalnego rozwiązania? Niezależnie od tego, czy szukasz metody instalacji dostosowanej do indywidualnych potrzeb, rodzaju połączenia, odpowiedniej wartości natężenia oświetlenia, funkcji sterowania oświetleniem, czy nawet zupełnie indywidualnej oprawy oświetleniowej – jesteśmy w stanie dostosować produkty do Twoich potrzeb. Po prostu skontaktuj się z nami!





PRZED TOBĄ WYZWANIA. MY NA NIE ODPOWIADAMY.
POSTAW NA LAMPY LED ZGODNE Z PRZEPISAMI UE



SYTUACJA
WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ W CELU OCHRONY NASZEGO KLIMATU

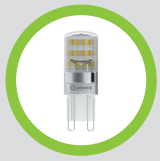
Jako środek przeciwdziałania zmianom klimatycznym UE dąży do ograniczenia emisji CO_2 z budynków o 30% do 2030 roku. Ponadto Dyrektywa RoHS UE dodatkowo ogranicza stosowanie rtęci w źródłach światła. W rezultacie zawierające rtęć i niewydajne lampy nie będą wprowadzane na rynek w 2023 roku.

WYZWANIE
PRZEJŚCIE NA TECHNOLOGIĘ LED

Technologia LED jest wydajna, uniwersalna i przyszłościowa. Jednak przejście od przestarzałych świetlówek T8/T5 i kompaktowych świetlówek CFLni na innowacyjne zamienniki LED w istniejących systemach oświetleniowych nie zawsze działa jako prosta modernizacja – lokalne warunki zbytnio się różnią.

WYCOFANIE ŚWIETLÓWEK. PRZEJŚCIE NA TECHNOLOGIĘ LED.

Świetlówki dotarły do końca drogi. Firma LEDVANCE oferuje przyszłościowe zamienniki: zgodne z przepisami UE, energooszczędne i ekonomiczne.

	KOŁOWE ŚWIETLÓWKI T5/T9*	KOMPAKTOWE ŚWIETLÓWKI z trzonkami bolcowymi (2-bolcowe/4-bolcowe CFLni)	ŚWIETLÓWKI LINIOWE T8 i T5	HALOGEN PINS G4, GY6.35, G9
Produkty, których dotyczą nowe wymagania				
2023	25.02.		25.08.	01.09.
Zamienniki LED LEDVANCE				

* Stopniowe wycofywanie świetlówek T9 przez firmę LEDVANCE

ROZWIĄZANIE
WYMIANA LAMPY LUB INSTALACJA NOWEJ OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ



W firmie LEDVANCE znajdziesz partnera w zakresie oświetlenia, który oferuje przekonującą alternatywę dla Twojej sytuacji oraz wsparcie w wyszukaniu rozwiązań – od bezpośredniej wymiany i modyfikacji instalacji elektrycznej po modernizacje i nowe instalacje.

Zapewnia to spokój, ponieważ zawsze posiadasz właściwe rozwiązanie na zakazy wprowadzania lamp na rynek, zmiany klimatyczne i niedobory energii – a równocześnie umożliwia z powodzeniem uczestniczyć w rynku.

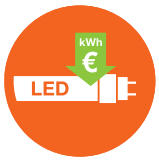
Szczegółowe informacje o lampach objętych zakazem wprowadzania na rynek w 2023 roku można znaleźć na stronie: **ledvance.com/lampban2023**

Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: **ledvance.com/rohs**

CZTERY ROZWIĄZANIA MODERNIZACYJNE

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE TUBY LED

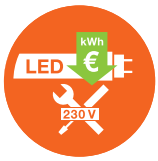
ZAMIENNIK



Prosty zamiennik 1:1
- Szeroki wybór tub LED zapewniających łatwą, szybką i bezpieczną wymianę
- Brak konieczności modyfikacji instalacji elektrycznej
- Jako zamiennik świetlówek do pracy ze statecznikiem magnetycznym lub kompatybilnym statecznikiem elektronicznym
- Znajdź odpowiednią tubę LED w kilku krokach za pomocą wygodnej aplikacji Lamp Finder

Przejdź bezpośrednio do aplikacji Lamp Finder: **ledvance.com/lampfinder**

KONWERSJA



W przypadku braku odpowiednika lub jeśli klient ceni sobie maksymalną energooszczędność i niskie koszty konserwacji, rozwiązaniem jest modyfikacja instalacji elektrycznej.

1. **Tuba LED do bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V:** szczególnie szybka i zorientowana na zastosowanie dzięki zestawowi konwersji i dopasowanemu wyborowi tub LED T8 i T5
2. **System LED TUBE EXTERNAL: tuba LED T8/T5 i zewnętrzny zasilacz LED DRIVER EXTERNA:** doskonałe rozwiązanie umożliwiające przejście od starych świetlówek i statecznikówDALI z możliwością ściemniania do wydajnej technologii LED z możliwością ściemniania.

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED

MODERNIZACJA



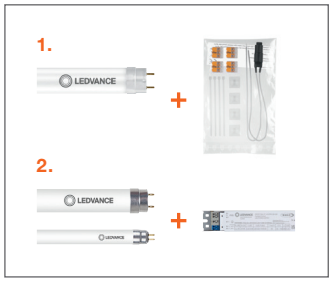
Modernizacja zgodna z zasadą oprawa-w-oprawę:
- Zestaw modernizacyjny LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 do istniejących metalowych listew oświetleniowych T5 i T8
- Ustawienie i montaż za pomocą regulowanych magnesów
- Szybka modyfikacja instalacji elektrycznej bez użycia narzędzi dzięki puszce podłączeniowej
- Zaprojektowane do użytku z tubami LED T5 AC
- Dostępna w trzech różnych długościach

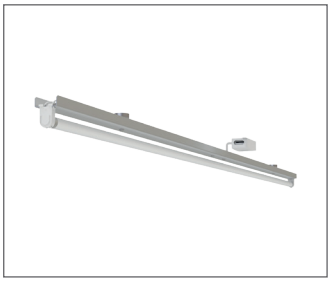
NOWA INSTALACJA

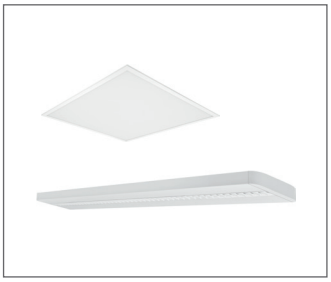


Całkowita wymiana na nowoczesne oprawy oświetleniowe LED:
- Duży wybór innowacyjnych opraw oświetleniowych przeznaczonych do nowych projektów budowlanych lub renowacyjnych
- Atrakcyjny wygląd i wysoka jakość
- Wysoka funkcjonalność dla inteligentnego sterowania oświetleniem
- Długa trwałość i maksymalny potencjał oszczędności energii









W POKOJU HOTELOWYM: OŚWIETLENIE TO RELAKS

W pokoju hotelowym, nawet z dala od własnego domu, powinniśmy czuć się jak u siebie, dzięki przyjaznej i relaksującej atmosferze. Właściwe oświetlenie uporządkuje przestrzeń w pomieszczeniu, uzupełni wystrój i stworzy komfortowe warunki do odpoczynku.



NASTROJOWE OŚWIETLENIE POMIESZCZENIA
Oprawy punktowe LED z możliwością ściemniania do oświetlenia dostosowanego do Twoich wymagań.

WRAŻENIA ESTETYCZNE
Lampy Vintage Edition 1906 w nowoczesnym stylu retro zapewniają wyjątkowo ciepłe światło i przyjemny nastrój.

PRZYJEMNE OTOCZENIE

- Światło jako istotny czynnik dobrego samopoczucia gości.
- Zrównoważone połączenie oświetlenia ogólnego i akcentującego.
- Wielofunkcyjne oświetlenie do różnych celów: mieszkania, pracy, spania i wypoczynku.

DOŚWIADCZENIE KOMFORTU – ROZWIĄZANIA OŚWIETLENIOWE LEDVANCE

1 UNIWERSALNE OPRAWY PUNKTOWE LED DO MONTAŻU W ZABUDOWIE

Wyjątkowo funkcjonalne i uniwersalne: dzięki oprawom punktowym LED można zapewnić oświetlenie w pokojach hotelowych i zaakcentować ich wystrój.

2 LAMPY/OPRAWY OŚWIETLENIOWE LED VINTAGE

Bardzo nastrojowe, dyskretne i estetyczne: wysoka jakość i staroświecki wygląd w połączeniu z technologią LED tworzą wyjątkową scenerię.

3 UNIWERSALNE PASKI LED

Kreatywny projekt oświetlenia w dowolnym kształcie: paski LED wkomponowane są w architekturę i subtelnie upiększają wnętrze.

4 LAMPY LED O SPECJALNYCH FUNKCJACH

Ściemnij światło i stwórz jeszcze cieplejszą atmosferę dzięki technologii OSRAM GLOWdim.



Projektowanie wielopłaszczyznowego oświetlenia w pokoju hotelowym: pośrednie nastrojowe oświetlenie nad łóżkiem, uzupełnione lampami nocnymi z możliwością ściemniania (przeznaczonymi do czytania) oraz jasnym światłem do pracy przy biurku.



Oświetlenie pośrednie: paski LED łagodnie rozświetlają pomieszczenie, tworząc przyjemny i nieco ekskluzywny nastrój.





Łazienka: rozwiązanie oświetleniowe wykorzystujące paski LED pomysłowo zintegrowane z sufitem tworzy jasne oświetlenie tła w łazience.



SPOT SQUARE ADJUST



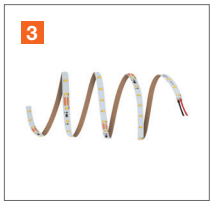
SPOT FIX, SPOT ADJUST



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



SZKLANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE VINTAGE EDITION 1906



PASKI LED KLASY PERFORMANCE



OSRAM PARATHOM® + GLOWdim

W RESTAURACJI: ŚWIATŁO DOPASOWANE DO TWOJEGO GUSTU

Światło jest podstawą do stworzenia odpowiedniego nastroju, czy to w pięciogwiazdkowej restauracji, czy w modnym lokalnym barze. Stonowane oświetlenie akcentujące przy stolikach tworzy przyjemny nastrój, a kontrasty jasne/ciemne pomagają stworzyć atrakcyjny ogólny charakter przestrzenny. Przejścia, powierzchnie usługowe i inne miejsca prowadzenia działalności to strefy o wysokiej funkcjonalności, które powinny być jasno oświetlone.



AKCENTOWANIE
Umiejętnie rozmieszczone oprawy punktowe LED uzupełniają scenerię i zapewniają zrównoważone oświetlenie.

SCENERIA
- Elastyczne akcentowanie stolików z wykorzystaniem przyjemnego oświetlenia.
- Umiejętna gra świateł i cieni uzyskana przy pomocy różnych kątów rozsyłu światła i poziomów natężenia oświetlenia.

NASTROJOWE OŚWIETLENIE I WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ

- Oświetlenie wspiera koncepcję Twojej restauracji jako ważny czynnik wpływający na wygląd.
- Odpowiednie oświetlenie przejść zapewnia niezawodną obsługę stolików.
- Zrównoważone połączenie oświetlenia ogólnego i akcentującego.
- Integracja źródeł światła o bardzo dobrym wskaźniku oddawania barw zapewnia apetyczny wygląd potrawom.





Przestrzenie wypoczynkowe i barowe: najważniejsze jest połączenie – oświetlenia nastrojowego wykorzystującego paski LED, dekoracyjnych opraw oświetleniowych do montażu podwieszanego i opraw punktowych tworzących akcenty.



SPOT SQUARE ADJUST, SPOT DARKLIGHT



SPOT VARIO



TRACKLIGHT SPOT/TRACK-TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM



SZKLANE OPRAWY OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



PASKI LED TUNABLE WHITE

W CELU SPRAWIENIA PRZYJEMNOŚCI – ROZWIĄZANIA OŚWIETLENIOWE LEDVANCE

1 NOWOCZESNE ŚWIATŁA PUNKTOWE LED

Przemyślany wybór: minimalistyczna stylistyka i wysoka elastyczność w projektowaniu oświetlenia. Małe oprawy punktowe przeznaczone do montażu w zabudowie zapewniają komfortowe i wolne od olśnienia oświetlenie wnętrza.

2 UNIWERSALNE OPRAWY PUNKTOWE LED DO MONTAŻU W ZABUDOWIE

Eleganckie i ruchome: kompaktowe oprawy Spot Vario łączą w sobie oświetlenie akcentujące i ogólne, zapewniając pełną funkcjonalność w scenerii restauracji.

3 PRECYZYJNE OŚWIETLENIE

Oprawy z możliwością ściemniania można dowolnie umieszczać wzdłuż szyny zasilającej w celu tworzenia oświetlenia akcentującgo w barach lub restauracjach.

4 VINTAGE EDITION 1906

Wkracza retro: innowacyjna technologia LED w wyjątkowych kształtach – piękne światło, elegancki wygląd oraz liczne klasyczne lampy i oprawy oświetleniowe.

5 PASKI LED TUNABLE WHITE

Jasne oświetlenie do przygotowania stolików lub stonowane podczas kolacji przy świecach – różne scenariusze wymagają prostych regulacji natężenia oświetlenia i barwy światła, aby stworzyć odpowiedni nastrój.



Dekoracyjne i efektowne oświetlenie doskonale komponuje się z wystrojem wnętrza.



Architekturę pomieszczenia można subtelnie modelować za pomocą pośredniego oświetlenia wnęk.

W HOLU: OŚWIETLENIE POWITALNE

Oświetlenie w recepcjach i holach odgrywa szczególną rolę, ponieważ pierwsze wrażenie nie otrzymuje drugiej szansy. Połączenie różnych rodzajów oświetlenia tworzy efektowny i przyjemny nastrój. Należy również pamiętać, że światło powinno kierować gości do miejsc, w których powinni się znajdować.

OŚWIETLENIE WSKAZUJE DROGĘ
- Zróżnicowane oświetlenie w poszczególnych strefach.
- Zaakcentowanie stref komunikacyjnych, takich jak recepcje i poczekalnie.



Atrakcyjne połączenie: oświetlenia tła, akcentującego oraz oświetlenia bezpośredniego i pośredniego – uderzająco niepozorne.

1

SPOT MULTI

2

DOWNLIGHT COMFORT

3

SPOT DARKLIGHT

4

LED STRIP PERFORMANCE COB



Oświetlenie wykorzystane do podkreślenia przestrzeni: oprawy punktowe akcentują recepcję, a paski oświetleniowe na suficie sprawiają, że przestrzeń jest wyjątkowo przyjazna.

ORIENTACJA I SCENERIA: ROZWIĄZANIA OŚWIETLENIOWE FIRMY LEDVANCE

1 OŚWIETLENIE OGÓLNE I AKCENTUJĄCE NAWET W WYSOKICH HOLACH
Odchylane oprawy punktowe o wysokim strumieniu świetlnym (wersje 1- lub 2-lampowe).

2 WYSOKI KOMFORT WIZUALNY W RECEPCJI
Oświetlenie ogólne wolne od efektu olśnienia i biała barwa światła – z możliwością zmiany z zimnobiałej na ciepłobiałą.

3 CIEPŁE ŚWIATŁO NIEPOWODUJĄCE OLŚNIENIA
Oprawy punktowe z możliwością ściemniania, znakomitą ochroną przed olśnieniem i białą barwą światła stanowią najlepszy wybór, aby stworzyć wspaniałe komfortowe oświetlenie.

4 EKLUZYWNE EFEKTY W NOWOCZESNYM OTOCZENIU
Paski COB LED stanowią doskonały wybór do zaawansowanych i nowoczesnych projektów oświetleniowych dzięki imponująco równomiernemu oświetleniu bez widocznych punktów świetlnych LED.

PRZESTRZENIE POMOCNICZE
FUNKCJONALNOŚĆ UZUPEŁNIA WYSTRÓJ

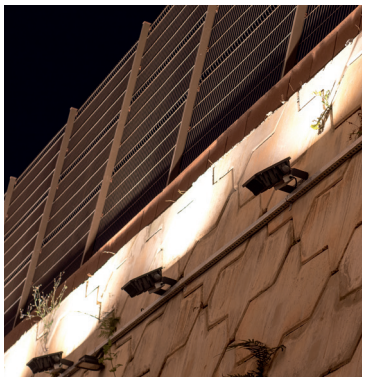
Przestrzenie pomocnicze, jak korytarze, windy i parkingi, wymagają jasnego i funkcjonalnego oświetlenia, które stylowo komponuje się z ogólnym wystrojem – aby goście zawsze czuli się komfortowo i bezpiecznie w każdym miejscu.



ZALETY FUNKCJONALNE
Dostosowane do potrzeb, równomierne oświetlenie zapewnia gościom orientację i bezpieczeństwo, a także płynny przebieg zadań za kulisami.







PRAKTYCZNA ESTETYKA
Atrakcyjne oświetlenie zapewnia przyjemny nastrój oraz bezpieczną orientację wewnątrz i wokół budynku.

1



LAMPY LED CFLni EM i AC MAINS

2



DAMP PROOF

3



STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

3



FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM

4

SURFACE CIRCULAR 500

ATRAKCYJNE OŚWIETLENIE WSKAZUJE DROGĘ

1 KORYTARZE I WINDY
Istnieją duże możliwości oszczędności energii w mniej ruchliwych obszarach, które można wykorzystać stosując nasze specjalnie zaprojektowane źródła światła LED.

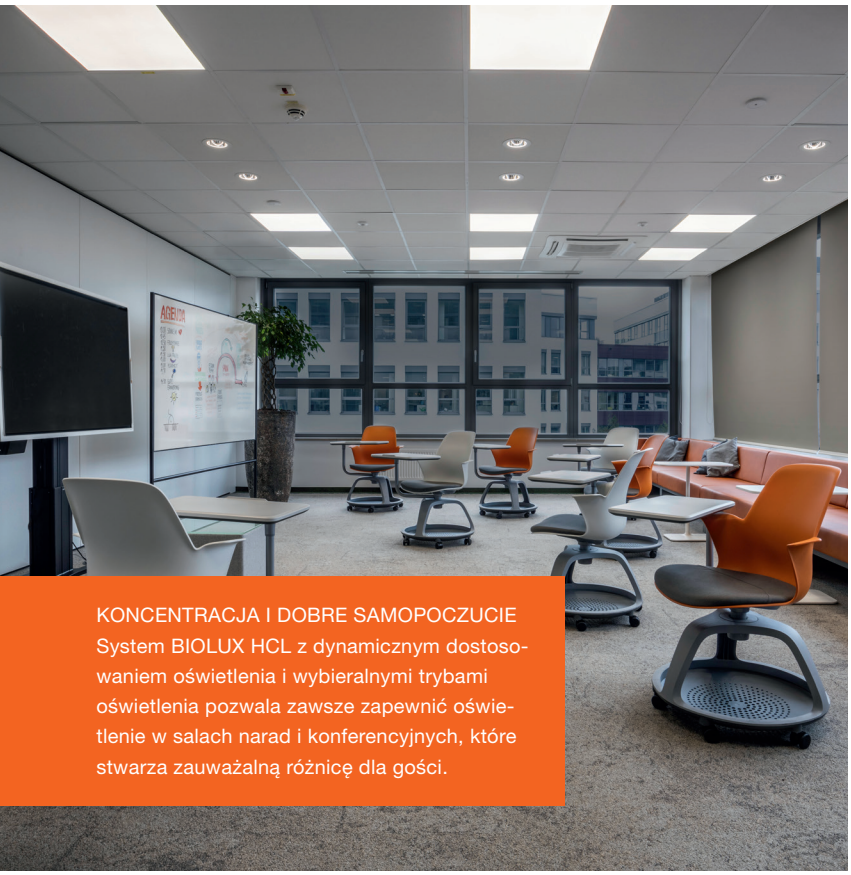
2 OBSZARY FUNKCJONALNE
Miejsca pracy z oświetleniem istotnym dla bezpieczeństwa, jak kuchnie i pralnie, wymagają opraw o wysokim stopniu ochrony (IP), np. do ochrony przed kurzem i wilgocią.

3 PRZESTRZENIE ZEWNĘTRZNE I PARKINGI
Przestrzenie zewnętrzne powinny być odpowiednio oświetlone, zwłaszcza w porze nocnej; ale również oferują ogromny potencjał ekscytującego podświetlenia.

4 KLATKI SCHODOWE I MIEJSCA PRACY
Oświetlenie wykorzystujące czujnik obecności do włączania się tylko wtedy, gdy ktoś faktycznie jest obecny w pomieszczeniu, stanowi doskonałe rozwiązanie w celu równomiernego oświetlenia klatek schodowych, ograniczonych przestrzeni i magazynów.

SKONCENTROWANI
DZIĘKI DOBREMU OŚWIETLENIU

Niezależnie od tego, czy Twoi goście uczestniczą w prezentacji, śledzą konferencję online, czy pracują przy komputerze, zawsze muszą się skoncentrować. Technologia HCL firmy LEDVANCE skupia się na ludzkich potrzebach związanych z oświetleniem, automatycznie dostosowując oświetlenie w salach konferencyjnych do naturalnych zmian światła dziennego. Użytkownicy mogą wybrać tryb oświetlenia odpowiedni do swojej aktywności, który pomoże im skoncentrować się lub zrelaksować i który jest również dostosowany do ich zegara biologicznego. To konkurencyjna przewaga, której nie należy lekceważyć.



KONCENTRACJA I DOBRE SAMOPOCZUCIE
System BIOLUX HCL z dynamicznym dostosowaniem oświetlenia i wybieralnymi trybami oświetlenia pozwala zawsze zapewnić oświetlenie w salach narad i konferencyjnych, które stwarza zauważalną różnicę dla gości.

TECHNOLOGIA HCL ZNACZNIE UŁATWIA PRACĘ

1 DOSKONAŁE DOSTOSOWANIE DO TWOJEGO CODZIENNEGO RYTMU
Oprawy BIOLUX HCL PANEL dostosowują swoje światło do naturalnych zmian światła dziennego, w minimalnym stopniu powodują olśnienie i pomagają utrzymać koncentrację przez wiele godzin.

2 POMYSŁOWE AKCENTY STWORZONE POPRZEZ MIESZANKĘ ŚWIATŁA I CIENIA
Te oprawy akcentujące odznaczają się również imponująco niewielkim olśnieniem (UGR < 19).

3 INTUICYJNY MODUŁ STERUJĄCY ZAPEWNIA BEZPRZEWODOWĄ KOMUNIKACJĘ
Można wybrać spośród 20 opraw BIOLUX HCL i pięciu różnych opcji oświetlenia nastrojowego.

4 WSZYSTKIE AKCESORIA DOSTARCZONE W ZESTAWIE
Elementy zestawu BIOLUX HCL LED Strip KIT łączą paski LED Tunable White z modułem sterującym BIOLUX HCL. Oczywiście elementy zestawu są również dostępne oddzielnie.

5 CZUJNIKI WYKRYWANIA RUCHU POMAGAJĄ OSZCZĘDZAĆ
Czujnik wykrywania ruchu VIVARES Zigbee wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone, jeśli nikt nie porusza się po pomieszczeniu. To pomaga zaoszczędzić jeszcze więcej energii.

1

BIOLUX HCL PANEL 600

2

BIOLUX HCL DOWNLIGHT

3

MODUŁ STERUJĄCY BIOLUX HCL

4

ZESTAW PASKÓW LED

5

CZUJNIK VIVARES ZB O

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: **hcl.ledvance.com**



Pomysłowe połączenie pasków HCL LED i opraw typu Downlight wykorzystane do oświetlenia ogólnego i akcentującego zapewnia większą koncentrację i dobre samopoczucie.



SYSTEM VIVARES DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM:
UNIWERSALNY I EKONOMICZNY

VIVARES

Wydajne i przyszłościowe rozwiązanie do sterowania oświetleniem w wyjątkowo wygodny, energooszczędny i ekonomiczny sposób.

W zależności od tego, ile zmian konstrukcyjnych chcesz wprowadzić i w jakim stopniu powinno być elastyczne usytuowanie pomieszczeń, VIVARES stanowi wygodne rozwiązanie do sterowania oświetleniem, które oferuje doskonale dopasowany system oświetleniowy – zarówno w przypadku nowych, jak i istniejących budynków.

VIVARES ZIGBEE:
Doskonałe rozwiązanie, na przykład, jeśli istniejące budynki nie wymagają modyfikacji instalacji elektrycznej. Instalacja i konfiguracja systemu jest szybka i łatwa, nawet w przypadku zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń.

VIVARES DALI:
System dostosowany do nowych budynków oraz przeznaczonych do renowacji dzięki dodatkowym liniom sterującym. Niewymagające objaśnień oprogramowanie i zintegrowana bramka IoT umożliwiają raportowanie o zużyciu energii.



KORZYŚCI WYNIKAJĄCE ZE ZRÓWNOWAŻONEGO STEROWANIA OŚWIETLENIEM

1 ŁATWE STEROWANIE OŚWIETLENIEM
Niezależnie od tego, czy korzystasz z technologii DALI, czy Zigbee – możesz zawsze polegać na maksymalnej stabilności, najwyższej kompatybilności i najwyższej klasy komforcie dla wszystkich użytkowników.

2 PONADCZASOWA STYLISTYKA
Eleganckie oprawy oświetleniowe do montażu podwieszanego, indywidualnie lub grupowo, tworzą przyjemne środowisko pracy dzięki niewielkiemu olśnieniu.

3 NIEWIELKIE OLŚNIENIE – WYSOKI POZIOM
Stwórz najbardziej komfortowe środowisko pracy dla swoich zespołów w niezwykle prosty sposób.

4 DŁUŻSZA I LEPSZA KONCENTRACJA
Łatwe do instalacji oprawy PANEL PERFORMANCE zapewniają równomierne światło i niewielkie olśnienie.

1



STEROWNIK ZIGBEE/ DALI PRO 2 IOT

2



LINEAR INDIVILED DIRECT

Produkty OSRAM GmbH sprzedawane przez LEDVANCE

OSRAM

3



DOWNLIGHT UGR19

4



PANEL PERFORMANCE 600

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: **ledvance.com/vivares**

DOSKONAŁE NA LĄDZIE I MORZU

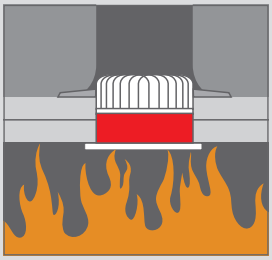


Giganci mórz to pływające luksusowe hotele, które w niczym nie ustępują swoim „kolegom” na lądzie pod względem komfortu i dobrego samopoczucia gości oraz ich bezpieczeństwa.

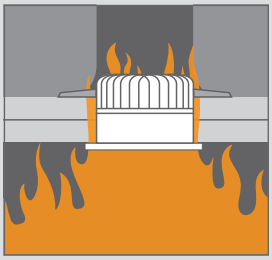
Oświetlenie odgrywa ważną rolę we wprowadzaniu relaksującego nastru także na statkach – w kabinach porównywalnych z pokojami hotelowymi, w pokładowej restauracji i na korytarzach. Również strefy usługowe i funkcjonalne są bardzo podobne do tych w hotelach. Oznacza to, że każde rozwiązanie oświetleniowe LEDVANCE można wdrożyć na statku wycieczkowym dowolnej wielkości.

WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POŻARU

Nasze odporne na ogień oprawy punktowe przetestowane pod względem różnych wymagań bezpieczeństwa[1] znacznie spowalniają rozprzestrzenianie się ognia i dymu przez ognioodporne sufity na kolejne kondygnacje.



Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu dzięki unikalnej termicznej taśmie rozprężnej i hermetycznym uszczelnieniom lamelowym zastosowanym w odpornych na ogień oprawach punktowych.



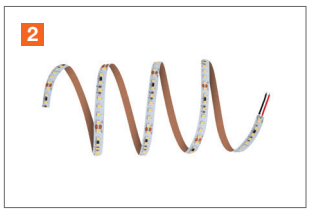
W przypadku konwencjonalnych opraw punktowych ogień i dym szybko rozprzestrzeniają poprzez szczeliny na wyższy poziom.

WITAMY NA POKŁADZIE!



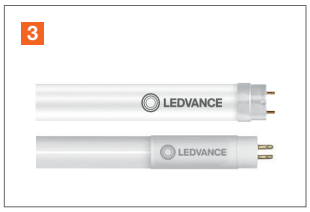
1 SPOT FIRE RATED/SPOT ADJUST

Oprawy punktowe przeznaczone do montażu w zabudowie w kabinach, restauracjach i na korytarzach. Dostępne również wersje odporne na ogień.



2 PASKI LED

Oświetlenie nastrojowe i akcentujące wokół kabin i w restauracji lub do nastrojowego oświetlenia wysokich hal.



3 TUBY LED T5 I T8

Energooszczędne, a tym samym ekonomiczne tuby LED przeznaczone do oświetlenia przestrzeni funkcjonalnych i łatwej bezpośredniej wymiany starych świetlówek.



4 LAMPY LED DO KAŻDEGO NASTROJU I NA KAŻDĄ POTRZEBĘ

Firma LEDVANCE oferuje lampy LED w szerokim wyborze kształtów, dostosowane do wszelkich specjalnych potrzeb i stylów. Dzięki temu wymiana starych lamp na znacznie bardziej energooszczędne rozwiązania oświetleniowe jest bardzo łatwa.

[1] Wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej:
– 30-minutowe testowanie w ognioodpornym suficie podwieszanym RIGIPS SD12RF F30, zgodnie z normą EN-1364-2
– 60-minutowe testowanie w systemie sufitu I-Joist, zgodnie z normą BS 476-21



SKORZYSTAJ Z USŁUG OFEROWANYCH PRZEZ LEDVANCE

PROJEKTOWANIE OŚWIETLENIA DOPASOWANEGO DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

PROFESJONALNE PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW OŚWIETLENIOWYCH

DIALUX I RELUX

Firma LEDVANCE współpracuje z twórcami oprogramowania DIALux i RELUX. Dzięki temu możesz teraz łatwo zintegrować produkty LEDVANCE ze swoimi projektami oświetleniowymi. Dane naszych opraw oświetleniowych są również zgodne ze standardem BIM.

JESZCZE WIĘKSZA WYGODA

Firma LEDVANCE zajmuje się indywidualnymi obliczeniami i oferuje rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań dotyczących oświetlenia – wszystko z jednego źródła.

SYSTEM VIVARES DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM

Firma LEDVANCE oferuje specjalne usługi w następującym zakresie:

PROJEKTOWANIE I WSTĘPNA KONFIGURACJA
Na życzenie klienta przejmujemy kompletną konfigurację wstępną systemu i wszystkich jego elementów. Umożliwi to szybkie i łatwe uruchomienie systemu w miejscu instalacji.

URUCHOMIENIE I INSTRUKTAŻ
Po zakończeniu instalacji możesz również skorzystać z naszej profesjonalnej usługi programowania i uruchomienia. Nasi eksperci uruchomią system i pokażą, jak z niego korzystać.

PODCZAS EKSPLOATACJI
Od analizowania usterek i rozwiązywania problemów po przeprogramowanie, ponowne skonfigurowanie i rozszerzenie systemu – nasi eksperci będą Cię wspierać podczas eksploatacji systemu w miejscu instalacji.

ZALETY W SKRÓCIE

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Dokładna wartość mocy w watach na metr kwadratowy
- Maksymalne, wydajne obliczenie wymaganej liczby opraw

MONTAŻ NA ZAMÓWIENIE – INDYWIDUALNE OŚWIETLENIE W KRÓTKIM CZASIE



PODSTAWA TEJ KONCEPCJI:

Konstrukcje modułowe, które można szybko i łatwo zamontować. Oznacza to, że już teraz jesteśmy w stanie dostosować pewne rozwiązania specjalne do swoich potrzeb. Takie indywidualne rozwiązania oświetleniowe są opracowywane w porozumieniu z nami, dlatego prosimy o kontakt.

Czy jesteś zainteresowany naszymi specjalnymi usługami? Skorzystaj z naszych usług przy realizacji swoich projektów i skontaktuj się z nami:
e-mail: infopl@ledvace.com | **tel.: +48 22 550 23 00**

INFORMACJE O FIRMIE LEDVANCE

Firma LEDVANCE, posiadająca siedziby w ponad 50 krajach i aktywnie działająca w ponad 140, jest jednym z największych światowych producentów oświetlenia ogólnego dla klientów profesjonalnych i końcowych. Przedsiębiorstwo wyodrębnione z producenta oświetlenia ogólnego OSRAM oferuje szeroki wybór opraw oświetleniowych LED, sprawdzających się w wielu różnych obszarach zastosowań, inteligentne produkty oświetleniowe do inteligentnych domów i budynków, jeden z największych wyborów zaawansowanych lamp LED w branży oświetleniowej, tradycyjne źródła światła, systemy pasków LED oraz systemy sterowania oświetleniem.

LEDVANCE

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa
Polska
LEDVANCE.PL



Partner:

voltimum

LEDVANCE jest licencjobiorcą znaku towarowego OSRAM w odniesieniu do lamp stosowanych w oświetleniu ogólnym.

04/23 LEDVANCE EU-W MK TRA Podlega zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Z zastrzeżeniem błędów i braków.

LEDVANCE.PL

OSRAM