

INDU WALL PACK



Komfortowa i wydajna oprawa do oświetlenia zewnętrznego budynków

Oprawa INDU WALL PACK, dostępna w dwóch rozmiarach, jest ciekawą alternatywą dla konwencjonalnych opraw ściennych typu downlight.

Kompaktowa konstrukcja oprawy powoduje, że dyskretnie wtapia się w otoczenie tworząc ciekawe efekty oświetlenia architektonicznego. Urządzenie emituje odpowiednie światło dla doskonałej widoczności i lepszego postrzegania kolorów przy znacznej oszczędności energii.

Oprawa INDU WALL PACK jest wykonana z trwałych i odpornych na trudne warunki materiałów, gwarantując wysoki poziom szczelności przez cały okres użytkowania. Opcjonalnie INDU WALL PACK może posiadać czujnik ruchu oraz zintegrowaną baterię pozwalającą na zachowanie bezpiecznego poziomu oświetlenia w przypadku zaniku zasilania.



IP 65

IK 09



IFS
U
G
rev 6.1.

CE



RoHS



STACJE
KOLEJOWE I
METRO



PARKINGI



HALE
PRZEMYSŁOWE I
MAGAZYNY



OBIEKTY
SPORTOWE

Konceptcja

Rodzina opraw INDU WALL PACK oferuje korzystne i przyjazne środowisku zamienniki LED dla opraw wyposażonych w wyładowcze lub żarowe źródła światła, zwiększając komfort pracy oraz tworząc przyjazne środowisko przy ograniczonym zużyciu energii.

Oprawy INDU WALL PACK składają się z dwuczęściowej obudowy malowanej proszkowo.

Tył obudowy wykonany jest z odlewu aluminiowego natomiast przód wraz z kloszem z PC.

Kompaktowa konstrukcja oprawy INDU WALL PACK umożliwia jej prostą i szybką instalację.

Oprawa jest idealnym rozwiązaniem do różnych typów aplikacji oświetleniowych zewnętrznych jak i wewnętrznych takich jak: oświetlenie zewnętrzne budynków, garaży, ścieżek, schodów, elewacji, korytarzy itp.

Używając opraw INDU WALL PACK zwiększa się bezpieczeństwo oraz komfort w miejscu pracy.

Odpowiednie właściwości fotometryczne INDU WALL PACK optymalizują odstępy między kolejnymi oprawami oraz skracają czas inwestycji i instalacji.

Opcjonalnie urządzenie można wyposażyć w czujnik ruchu i zmierzchu oraz w interfejs DALI 2.0 umożliwiającym zmianę strumienia świetlnego i tworzenie autonomicznych scenariuszy zapewniając komfort i bezpieczeństwo przy maksymalnych oszczędnościach energii.

Dodatkowo dostępna jest zintegrowana bateria pozwalająca na zachowanie bezpiecznego poziomu oświetlenia w przypadku zaniku zasilania.



INDU WALL PACK dostępna jest w dwóch rozmiarach, zapewniających najlepsze rozwiązania.



INDU WALL PACK zabezpieczona jest za pomocą 4 śrub.



Odpowiednie właściwości fotometryczne INDU WALL PACK optymalizują odstępy między dwoma oprawami oraz skracają czas inwestycji i instalacji.



Jako opcja czujnik ruchu i zmierzchu oraz zintegrowana bateria pozwalająca na zachowanie bezpiecznego poziomu oświetlenia w przypadku zaniku zasilania.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- STACJE KOLEJOWE I METRO
- PARKINGI
- HALE PRZEMYSŁOWE I MAGAZYNY
- OBIEKTY SPORTOWE

KLUCZOWE ZALETY

- Wysoka oszczędność w zużyciu energii elektrycznej w porównaniu z tradycyjnym oświetleniem
- Dwa rozmiary, zapewniające najlepsze rozwiązania
- Solidny ale dyskretny design, który idealnie pasuje do różnych zastosowań
- Wysoki komfort wizualny
- Białe światło i wysoki wskaźnik oddawania barw
- Łatwa instalacja z demontowalną płytą
- Zintegrowany czujnik wykrywania ruchu (opcja)
- Bateria awaryjna jako opcja

OGÓLNE INFORMACJE

Sugerowana wysokość motażu	3m do 6m 10' do 20'
Zintegrowany zasilacz	Tak
znak CE	Tak
Certyfikat ENEC	Tak
Zgodny z ROHS	Tak
IFS (przemysł spożywczy) wersja 6.1. zgodny	Tak
Francuskie prawo z 27 grudnia 2018 r. - Zgodne z typami zastosowań	a, b, c, d, e, f, g
Standardy	LM 79-08 (wszystkie pomiary wg ISO17025 wykonane w akredytowanym laboratorium)

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Aluminium PC
Klosz	Poliwęglan
Obudowa i wykończenie	Poliestrowa farba proszkowa
Kolor	RAL 7040 window grey
Szczelność oprawy	IP 65
Odporność na uderzenia	IK 09

WARUNKI PRACY

Maksymalna temperatura pracy (Ta)	-20 °C do +50 °C / -4 °F do 122 °F
-----------------------------------	------------------------------------

· W zależności od konfiguracji oprawy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa ochronności elektrycznej	Class I EU
Napięcie znamionowe	220-240V – 50-60Hz
Współczynnik mocy (przy pełnym obciążeniu)	0.9
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (kV)	1 2
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Opcje sterowania	1-10V, DALI 2.0
Czujnik	Czujnik ruchu (opcja)
Sytuacja awaryjna	Bateria awaryjna jako opcja

INFORMACJE OŚWIETLENIOWE

Temperatura barwowa	3000K (Ciepły biały 830) 4000K (Neutralny biały 840)
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80 (Ciepły biały 830) >80 (Neutralny biały 840)

Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie @ TQ 25°C

Wszystkie konfiguracje	50,000h - L95
------------------------	---------------

WYMIARY I MONTAŻ

AxBxC (mm | inch)

INDU WALL PACK 1 - 250x117x201 | 9.8x4.6x7.9

INDU WALL PACK 2 - 320x130x257 | 12.6x5.1x10.1

INDU WALL PACK 2 EM - 320x130x257 | 12.6x5.1x10.1

Waga (kg | lbs)

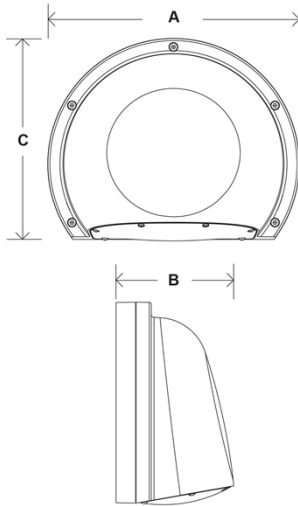
INDU WALL PACK 1 - 1.4 | 3.1

INDU WALL PACK 2 - 2.1 | 4.6

INDU WALL PACK 2 EM - 2.3 | 5.1

Opcje montażu

Montaż natynkowy





Oprawa	Liczba LED	Prąd (mA)	Strumień świetlny zakres (lm) Ciepły biały 830		Strumień świetlny zakres (lm) Neutralny biały 840		Moc (W) *		Skuteczność świetlna (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max
INDU WALL PACK 1	24	87	1700	1700	1800	1800	15	15	120
INDU WALL PACK 2	48	106	4200	4200	4400	4400	35	35	126
INDU WALL PACK 2 EM	48	15	400	400	400	400	4	4	100

Tolerancja strumienia świetlnego $\pm 7\%$, całkowitej mocy oprawy $\pm 5\%$

INDU WALL PACK | DOSTĘPNE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI **Schröder**

6550

