

Освітлення для промисловості

Безпека та комфорт при мінімальних витратах на електроенергію і обслуговування



ІНДУБЕЙ GEN3



CE



IP 66

IK 10

IK 08

1-10B

DALI



Типовий світлопотік

ІНДУБЕЙ GEN3 1	16000лм
ІНДУБЕЙ GEN3 2	20000лм
ІНДУБЕЙ GEN3 3	26000лм
ІНДУБЕЙ GEN3 4	30000лм

Новий стандарт ВИСОТНОГО ОСВІТЛЕННЯ

Шредер пропонує 3-є покоління світильника ІНДУБЕЙ для освітлення промислових об'єктів за мінімальну сукупну вартість володіння.

Більш ефективний, легкий, універсальний, з можливістю керування, ІНДУБЕЙ пропонує найкраще з усіх існуючих сьогодні рішень для висотних застосувань. Він перевершує усі інші завдяки відмінній здатності заощаджувати енергію та високій світловіддачі впродовж тривалого часу.

ІНДУБЕЙ GEN3 має чотири типових діапазони світлового потоку, різні варіанти світлорозподілу і можливості монтажу. Він адаптує освітлення до конкретних потреб Вашого довкілля.

ІНДУБЕЙ GEN3 не тільки зменшує обсяг необхідних капіталовкладень, а й збільшує віддачу від інвестицій, створюючи комфортні умови для персоналу та обмежуючи енергоспоживання до абсолютно необхідного рівня.

Завдяки сталій ефективності, малому накопиченню пилу і відсутності потреби в заміні лампи, ІНДУБЕЙ GEN3 зводить до мінімуму сервісне обслуговування.





Ідеальне рішення для заміни газорозрядних ламп
потужністю від 40 до 400 Вт завдяки 2 розмірам,
4 типовим пакетам люмен і 3 різним світлорозподілам



Низькі інвестиційні та експлуатаційні витрати
завдяки високій світловіддачі (до 151лм/Вт)
та відсутності потреби в обслуговуванні



Проста інтеграція в системи керування будівлею
(протокол DALI або 1-10 V) та функція
«світло при потребі» з датчиком
виявлення руху (як опція)



Відмінні умови праці
завдяки низькій імовірності засліплення
(UGR <22) та високій кольоропередачі
(CRI80+)



Стала ефективність
з високою ударостійкістю і
герметичністю

Освітлення великого складу

Специфікація проекту

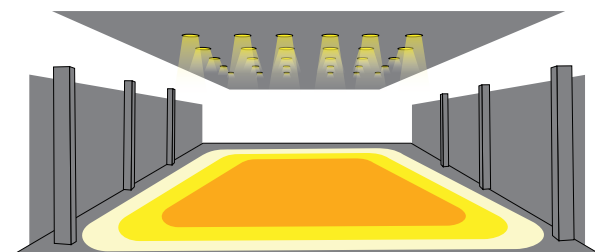
Площа: 60x40м
Висота: 13м

Коефіцієнт відбивання:
Підлога: 20 | Стеля: 70
Стіни: 50

Коефіцієнт обслуговування: 0.8

Рішення з ІНДУБЕЙ GEN3

Результат з 35 світильниками ІНДУБЕЙ GEN3



Менше 1Вт/м²/100лк

При повній відповідності встановленим нормам ІНДУБЕЙ GEN3 обмежує споживану потужність до 6475Вт на загальну площу 2400м², тобто 0.81Вт/м²/100лк.

Висока світловіддача забезпечує економію електроенергії на рівні 53% у порівнянні з найбільш ефективними світильниками, оснащеними газорозрядними лампами потужністю 400 Вт.

	Нормовані значення	Результати з ІНДУБЕЙ GEN3
Освітленість (Еav)	300лк	332лк
Коеф.засліплення (UGR)	<28	19
Однорідність (Uo)	Min 0.4	0.5

Заміри проводилися на висоті 0.85м (робоча поверхня)
з граничною зоною 0.5м

ІНДУЛАЙН GEN2



CE



IP 66

IK 08

1-10B

DALI



Типовий світлопотік

ІНДУЛАЙН GEN2 1	2700лм
ІНДУЛАЙН GEN2 2	5500лм
ІНДУЛАЙН GEN2 3	7200лм

Ефективність за доступну ціну

Друге покоління ІНДУЛАЙН пропонує надійну та ефективну LED-альтернативу світильникам, обладнаним традиційними люмінесцентними лампами.

Завдяки тривалому терміну служби, енергоефективності та здатності адаптувати рівні освітлення до реальних потреб довкілля, ІНДУЛАЙН забезпечує ідеальне рішення для освітлення промислових цехів, складів та інших закритих приміщень з суворими умовами експлуатації.



Адаптація до конкретних потреб
безперервного та перервного лінійного освітлення завдяки 3 можливим довжинам (для заміни люмінесцентних ламп T5/T8)



Низькі інвестиційні та експлуатаційні витрати
завдяки високій світловіддачі (до 138лм/Вт) та відсутності потреби в обслуговуванні



Проста інтеграція в системи керування будівлею
(протокол DALI або 1-10B)



Відмінні умови праці
завдяки низькій імовірності засліплення (UGR <22) та високій кольоропередачі (CRI)



Універсальне кріплення
для підвісної чи фіксованої установки

ІНДУ КОНТІЛАЙН



IP 50

IK 05

DALI



Типовий
світлопотік

ІНДУ КОНТІЛАЙН 2 8000 - 13000лм

Модульний, простий та ефективний

ІНДУ КОНТІЛАЙН, призначений для створення різноманітних лінійних схем освітлення, пропонує надзвичайно вигідне рішення, яке можна пристосувати до різних промислових зон і параметрів об'єкту.



Проста установка та інтеграція
в системи керування будівлею
(протокол DALI)



Комфорт та економія витрат
завдяки малій імовірності засліплення,
чудовій кольоропередачі (CRI 80), високій
світловіддачі (до 161 лм/Вт) і відсутності
потреби в обслуговуванні



Завжди найбільш відповідне рішення
для безперервного послідовного підключення
з допомогою I, T, L або X-з'єднувачів

Освітлення складу

Специфікація проекту

Площа: 30x24м

Висота: 9м

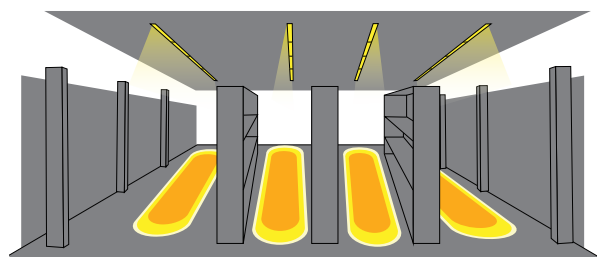
Коефіцієнт відбивання:

Підлога: 20 | Стеля: 70
Стіни: 50

Коефіцієнт
обслуговування: 0.8

Рішення з ІНДУ КОНТІЛАЙН

Результат з 33 світильниками ІНДУ КОНТІЛАЙН 2



	Нормовані значення	Результати з ІНДУ КОНТІЛАЙН
Освітленість (Eav)	200лк	217лк
Коеф.засліплення (UGR)	<28	22
Однорідність (Uo)	Min 0.4	0.58

Заміри проведені на рівні підлоги.

Менше 1Вт/м²/100лк

При повній відповідності встановленим нормам ІНДУ КОНТІЛАЙН обмежує споживану потужність до 1650Вт на загальну площу 720м², тобто 1.05Вт/м²/100лк.

Висока світловіддача забезпечує економію електроенергії на рівні 40% у порівнянні з найбільш ефективними світильниками, оснащеними газорозрядними лампами потужністю 80 Вт.

ІНДУФЛАД



CE



IP 66

IK 08

1-10V

DALI



Завжди найкраще рішення
завдяки 3 габаритним розмірам і кільком світлорозподілам
на заміну газорозрядним лампам потужністю від 50 до 400Вт



Проста інтеграція в системи
керування будівлею
(протокол DALI або 1-10V)

Ефективність та універсальність для освітлення територій

Ця серія світильників пропонує кілька світлорозподілів та діапазонів світлового потоку, щоб забезпечити ефективне рішення для різних застосувань у зовнішньому та внутрішньому промисловому освітленні.

Типовий світлопотік

ІНДУФЛАД 1	5000лм
ІНДУФЛАД 2	10000лм
ІНДУФЛАД 3	19000лм
ІНДУФЛАД 4	30000лм



Низькі інвестиційні та експлуатаційні витрати
завдяки високій світловіддачі (до 161лм/Вт)
та відсутності потреби в обслуговуванні



Витримує суворі умови експлуатації
завдяки відмінному тепловідведенню, високій ударостійкості
та захисту від проникнення вологи і пилу

ІНДУ ВОЛПЕК



CE



IP 65

IK 09

1-10V



Типовий світлопотік

ІНДУ ВОЛПЕК 1	1500лм
ІНДУ ВОЛПЕК 2	3500лм

Комфорт та ефективність для зовнішнього освітлення будівель

Доступний у двох розмірах, ІНДУ ВОЛПЕК перевершує всі інші настінні даунлайти, забезпечуючи яскравий і сталий світловий потік для зовнішніх застосувань.



Найбільш відповідне рішення
завдяки двом розмірам



Комфорт та економія витрат
завдяки чудовій кольоропередачі (CRI80),
високій світловіддачі (до 110 лм/Вт) і
відсутності потреби в обслуговуванні



Проста установка та інтеграція
в системи керування будівлею (1-10V)

Schröder

Experts in lightability™

    
industry.schreder.com

Товариство з обмеженою відповідальністю «Шредер»
вул. Микулинецька, 46-Б | 46005 Тернопіль
info.ua@schreder.com – www.schreder.com

Copyright © Schröder S.A. 2019 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - Schröder International Services S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Liège (Belgium). Інформація, описи та ілюстрації мають лише індикативний характер. Внаслідок постійного удосконалення, характеристики світильників можуть змінюватися без попередження. Окрім того, можуть існувати відмінності у характеристиках відповідно до вимог окремих країн.