

ІНДУЛАЙН GEN2



Ефективність за доступну ціну

ІНДУЛАЙН GEN2 пропонує надійну і ефективну світлодіодну альтернативу для заміни світильників, оснащених люмінесцентними лампами T5/T8.

ІНДУЛАЙН GEN2 розроблений для довготривалої роботи в суворих промислових умовах. Міцна механічна конструкція, надзвичайно стійка до ударів і вібрацій, та високий рівень IP роблять його ідеальним рішенням для заплених і вологих приміщень.

ІНДУЛАЙН забезпечує енергоефективне освітлення. Цей лінійний світильник має у 5 разів довший термін служби, ніж люмінесцентна лампа, що знижує сукупну вартість володіння установкою і виключає необхідність в обслуговуванні світильника.

ІНДУЛАЙН GEN2 пропонується у 3-х габаритних розмірах і з 6 діапазонами люменів для послідовного напівбезперервного підключення з монтажем на стіну чи поверхню.

Завдяки низькій імовірності засліплення та високому індексу кольоропередачі, ІНДУЛАЙН GEN2 створює безпечні та комфортні умови праці, які сприяють підвищенню продуктивності.

IP 66

IK 08



CE



ТУНЕЛІ ТА
ПІДЗЕМНІ
ПЕРЕХОДИ



АВТОСТОЯНКИ



ПРОМИСЛОВІ
ЦЕХИ ТА
СКЛАДИ



СПОРТИВНІ
СПОРУДИ

Концепція

ІНДУЛАЙН GEN2 - надійна та ефективна альтернатива світильникам під традиційні люмінесцентні лампи. Він забезпечує ідеальне рішення для освітлення промислових залів, складів, коридорів, підземних автостоянок, переходів і багатьох інших об'єктів з суворими умовами експлуатації.

ІНДУЛАЙН GEN2 оснащений матовим розсіювачем, який розсіює світло (120°) без засліплення, створюючи комфортні умови праці. Завдяки високій світловіддачі світильник забезпечує суттєву економію енергії. ІНДУЛАЙН GEN2 має універсальну систему кріплення на поверхню чи стіну з допомогою рухомих металевих затискних скоб на задній частині корпусу світильника.

Оскільки промислове довкілля може бути досить агресивним, ІНДУЛАЙН GEN2 виготовляється з міцного полікарбонату, що забезпечує високий ступінь захисту від потрапляння пилу/вологи та стійкість до вібрації.

ІНДУЛАЙН GEN2 може керуватися через протокол DALI або 1-10V.



ІНДУЛАЙН GEN2 пропонується у трьох розмірах та з шістьма типовими діапазонами люменів.



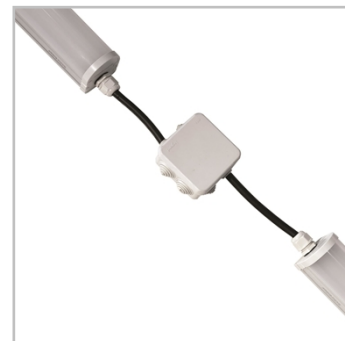
ІНДУЛАЙН GEN2 освітлює без засліплення, що створює комфортні умови праці.

Типи застосувань

- ТУНЕЛІ ТА ПІДЗЕМНІ ПЕРЕХОДИ
- АВТОСТОЯНКИ
- ПРОМИСЛОВІ ЦЕХИ ТА СКЛАДИ
- СПОРТИВНІ СПОРУДИ

Ключові переваги

- LED альтернатива світильникам, оснащеним люмінесцентними лампами T5/T8
- Скорочення енерговитрат до 50%
- Зручна установка та відсутність обслуговування
- Біле світло з високим індексом кольоропередачі
- Висока світловіддача світильника
- Ефективне рівномірне освітлення без засліплення
- Різні колірні температури світлодіодів
- Тривалий термін служби



ІНДУЛАЙН GEN2 передбачає можливість шлейфової установки світильників.



Універсальна система кріплення для настінного та поверхневого фіксованого чи підвісного монтажу.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Рекомендована висота установки	4m до 6m 13' до 20'
Наявність драйвера	Так
CE маркування	Так
Сертифікація ENEC	Так
Відповідність ROHS	Так
Випробування за стандартом	LM 79-08 (всі заміри проведено в лабораторії, акредитованій за ISO17025)

КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ

Корпус	Композитні матеріали
Розсіювач	Полікарбонат
Стандартні кольори	RAL 7035 світло-сірий
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 08

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Діапазон робочих температур (Ta)	від -20°C до +40°C / від -4°F до 104°F
----------------------------------	--

· Залежить від конфігурації світильника. Для більш детальної інформації, будь ласка, контакуйте з нами.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА

Клас електробезпеки	Class I EU
Номінальна напруга	220-240В - 50-60Гц
Коефіцієнт потужності (при повному навантаженні)	0.9
Захист від перенапруги (кВ)	1
Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Протоколи керування	1-10В, DALI

ОПТИЧНИЙ БЛОК

Колірна температура LED	3000K (Теплий білий 830) 4000K (Нейтральний білий 840) 5000K (Холодний білий 850)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (Теплий білий 830) >80 (Нейтральний білий 840) >80 (Холодний білий 850)

ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C

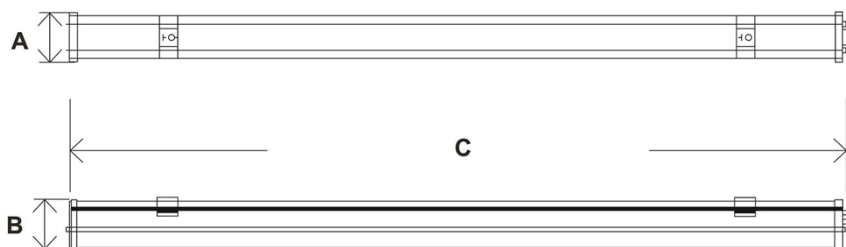
Всі виконання	50 000год. - L90 100 000год. - L80
---------------	---------------------------------------

РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

АхВхС (мм inch)	INDU LINE GEN2 1 - 60x74x600 2.4x2.9x23.6
	INDU LINE GEN2 2 - 60x74x1200 2.4x2.9x47.2
	INDU LINE GEN2 3 - 60x74x1500 2.4x2.9x59.1

Вага (кг lbs)	INDU LINE GEN2 1 - 0.9 2.0
	INDU LINE GEN2 2 - 1.3 2.9
	INDU LINE GEN2 3 - 1.5 3.3

Можливі варіанти кріплень	Гак для підвісу
	Кріплення на поверхню
	Пряме кріплення до стелі





Світильник	Кількість LED	Струм (mA)	Світлопотік світильника (лм) Теплий білий 830		Світлопотік світильника (лм) Холодний білий 850		Світлопотік світильника (лм) Нейтральний білий 840		Споживана потужність (Вт)*		Світлова віддача (лм/Вт)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU LINE GEN2 1	120	50	2100	2100	2400	2400	2400	2400	20	20	120
	160	39	2300	2300	2700	2700	2700	2700	20	20	135
INDU LINE GEN2 2	230	60	5000	5000	5700	5700	5500	5500	40	40	142
	258	50	4100	4100	4600	4600	4600	4600	40	40	115
INDU LINE GEN2 3	279	58	6400	6400	7200	7200	7200	7200	55	55	131
	360	45	5300	5300	6100	6100	6100	6100	55	55	111

Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$

0

