

INDU WALL PACK



Conforto e eficiência para iluminação de exteriores

Disponível em dois tamanhos, a INDU WALL PACK supera todos as luminárias downlight convencionais, fornecendo uma luz brilhante e duradoura para aplicações com montagem em parede. O seu design elegante garante uma integração discreta sem comprometer o desempenho.

Fornecer uma luz branca brilhante para garantir visibilidade e conforto perfeitos em todos os momentos.

Grças ao seu elevado desempenho ótico e rigoroso design mecânico, oferece economias substanciais em energia e manutenção. Como opção, a INDU WALL PACK pode integrar um sensor de deteção e uma bateria para iluminação de emergência.

IP 65

IK 09



CE



ESTAÇÕES DE
METRO E
COMBOIO



PARQUES DE
ESTACIONAMENTO



ESCRITÓRIOS,
HALLS
INDUSTRIAS &
ARMAZÉNS



RECINTOS
DESPORTIVOS

Conceito

A gama INDU WALL PACK oferece uma alternativa LED, económica e amiga do ambiente, às luminárias equipadas com lâmpadas HID ou incandescentes, proporcionando um ambiente seguro e confortável, com significativa economia de energia e manutenção.

Estas luminárias de parede são formadas por um corpo de duas peças pintadas, uma placa traseira em alumínio e uma parte frontal em policarbonato com um difusor também em policarbonato.

O design da INDU WALL PACK facilita a sua instalação. Uma vez fixa a placa de montagem na parede, a unidade ótica pode ser facilmente conectada e parafusada na placa.

Adequada para várias aplicações, como exteriores de edifícios, corredores, garagens, caminhos, escadas e outros ambientes exteriores ou interiores, a INDU WALL PACK não só fornece iluminação com eficiência energética, como também aumenta a segurança e o conforto das pessoas que trabalham ou visitam as instalações. Com seu desempenho fotométrico, a INDU WALL PACK otimiza o espaçamento entre luminárias e reduz o tempo de instalação e o investimento. Como opção, permite uma iluminação inteligente: um sensor de movimento e luz diurna pode criar cenários autónomos de luz à medida para conforto e segurança com economia de energia maximizada, enquanto uma bateria integrada garante segurança em caso de queda de energia.

TIPO DE APLICAÇÃO

- ESTAÇÕES DE METRO E COMBOIO
- PARQUES DE ESTACIONAMENTO
- ESCRITÓRIOS, HALLS INDUSTRIAIS & ARMAZÉNS
- RECINTOS DESPORTIVOS

Principais vantagens

- Elevada economia comparando com sistemas de tecnologia de descarga
- Dois tamanhos para oferecer a melhor solução
- Design robusto e discreto
- Elevado conforto visual
- Luz branca com níveis elevados de restituição cromática
- Placa traseira removível para facilitar a instalação
- Sensor de deteção de movimento (opção)
- Iluminação de emergência com bateria (opção)



A INDU WALL PACK está disponível em 2 tamanhos para oferecer a solução mais adequada



A INDU WALL PACK é fixa diretamente a uma superfície através de 4 parafusos



Graças ao seu desempenho fotométrico, a INDU WALL PACK otimiza o espaçamento entre luminárias



Opcionalmente é proposto um sensor (movimento e luz do dia) e uma bateria maximizar a economia e a segurança reforçada

INFORMAÇÕES GERAIS

Altura de instalação recomendada	3m a 6m 10' a 20'
Driver incluído	Sim
Marca CE	Sim
Certificado ENEC	Sim
Conformidade com ROHS	Sim
De acordo com IFS (alimentação & bebidase) rev 6.1.	Sim
Lei Francesa de 27 de dezembro de 2018 – Compatível com aplicações tipo(s)	a, b, c, d, e, f, g
Norma do ensaio	LM 79-80 (todas as medições em laboratório certificado ISO 17.025)

CORPO E ACABAMENTO

Corpo	Alumínio Materiais compósitos
Difusor	Policarbonato
Acabamento do corpo	Revestimento em pó de poliéster
Cor(es) Standard	RAL 7040 cinza claro
Nível de estanquicidade	IP 65
Resistência ao choque	IK 09

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura de funcionamento (Ta)	-20°C a +50°C / -4°F a 122°F
-----------------------------------	------------------------------

· Depende da configuração da luminária. Para mais detalhes contacte-nos.

INFORMAÇÃO ELÉTRICA

Classe elétrica	Class I EU
Tensão nominal	220-240V – 50-60Hz
Fator de potência (em carga total)	0.9
Opções de proteção contra sobretensões (kV)	1 2
Compatibilidade eletromagnética (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocolos de controlo(s)	1-10V, DALI 2.0
Sensor	Sensor de movimento (opcional)
Emergencia	Integração de bateria (opção)

INFORMAÇÃO ÓTICA

Temperatura de cor dos LEDs	3000K (Branco quente 830) 4000K (Branco neutro 840)
Índice de restituição cromática (CRI)	>80 (Branco quente 830) >80 (Branco neutro 840)

VIDA ÚTIL DOS LED @ TQ 25°C

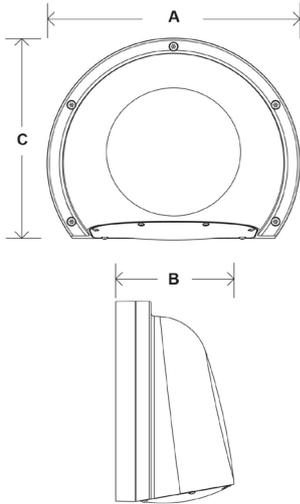
Todas as configurações	50,000h - L95
------------------------	---------------

DIMENSÕES E MONTAGEM

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
-------------------	---

Peso (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
-----------------	---

Opções de montagem	Montagem direta
--------------------	-----------------





Luminária	Número de LEDs	Corrente (mA)	Fluxo luminária (lm) Branco quente 830		Fluxo luminária (lm) Branco neutro 840		Pot. consumida (W) *		Eficácia luminária (lm/W) até
			Min	Max	Min	Max	Min	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

A tolerância do fluxo dos LEDs é $\pm 7\%$, e da potência total da luminária $\pm 5\%$

6550

