

# INDU WALL PACK



## Comfort en efficiëntie voor buitenverlichting

De INDU WALL PACK is verkrijgbaar in twee formaten en presteert beter dan alle conventionele downlight armaturen door het verstrekken van een helder en langdurig licht voor buiten toepassingen. Het slanke ontwerp zorgt voor een discrete integratie zonder afbreuk te doen aan de prestaties.

Het biedt een helder wit licht om te allen tijde een perfecte zichtbaarheid en comfort te garanderen. Dankzij de hoge optische prestaties en een sterk mechanisch ontwerp kan het aanzienlijke energie- en onderhoudsbesparingen opleveren.

IP 65

IK 09



CE



TREINSTATIONS  
EN METRO'S



PARKEER  
PLAATSEN



INDUSTRIËLE  
HALLEN &  
MAGAZIJNEN



SPORT LOCATIES

## Concept

Het INDU WALL PACK assortiment biedt een kosteneffectief en milieuvriendelijk LED-alternatief voor armaturen uitgerust met HID of gloeilampen voor het verstrekken van een veilige en comfortabele omgeving met aanzienlijke energie- en onderhoudsbesparingen. Dit op de wand gemonteerde downlight armatuur is samengesteld uit een tweedelige behuizing met een poedercoating afwerking; een achterplaat van gegoten aluminium en een voorzijde van polycarbonaat met een polycarbonaat lichtkap.

Het ontwerp van de INDU WALL PACK vergemakkelijkt de installatie. Zodra de achterplaat is bevestigd aan de muur kan de optische unit gemakkelijk worden bedraad en op de achterplaat geschroefd worden. Het is geschikt voor diverse toepassingen, zoals de buitenkant van gebouwen, buitengangen, garages, paden, trappen en andere buiten toepassingen.

De INDU WALL PACK biedt niet alleen energiezuinige verlichting, het verbetert ook de veiligheid en het comfort van werknemers en/of bezoekers van de faciliteiten.



INDU WALL PACK is verkrijgbaar in twee formaten om de meeste geschikte oplossing te leveren.



Dit kosteneffectieve downlight armatuur biedt een robuust en eenvoudig ontwerp.

## TOEPASSINGEN

- TREINSTATIONS EN METRO'S
- PARKEER PLAATSEN
- INDUSTRIËLE HALLEN & MAGAZIJNEN
- SPORT LOCATIES

## VOORDELEN

- Hoge energiebesparing in vergelijking met systemen met traditionele lichtbronnen
- Twee formaten voor het bieden van de beste oplossing
- Robuust maar discreet ontwerp
- Hoog visueel comfort
- Wit licht met een hoge kleurweergave index
- Eenvoudige installatie met verwijderbare achterplaat



De INDU WALL PACK wordt aan de muur bevestigd met 4 schroeven.



De verwijderbare achterplaat vergemakkelijkt de montage.

## ALGEMENE INFORMATIE

Aanbevolen installatie hoogte	3m tot 6m   10' tot 20'
Driver inclusief	Ja
CE Merk	Ja
ENEC gecertificeerd	Ja
ROHS compatibel	Ja
Testing standaards	LM 79-08 (alle metingen in ISO17025 geaccrediteerd laboratorium)

## BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing	Aluminium Composiet materialen
Lichtkap	Polycarbonaat
Afwerking behuizing	Polyester poedercoating
Standaard kleur	RAL 7040 lichtgrijs
Dichtheid	IP 65
Schokweerstand	IK 09

## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur range (Ta)	-20 °C tot +50 °C
--------------------------------	-------------------

· Afhankelijk van de armatuur configuratie. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

## ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Class I EU
Nominale spanning	220-240V – 50-60Hz
Power factor (bij volle belasting)	0.9
Overspanningsbeveiliging opties (kV)	1 2
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Controle protocollen	1-10V

## OPTISCHE INFORMATIE

LED kleur temperatuur	3000K (Warm wit 830) 4000K (Neutraal wit 840) 5700K (Koel wit 857)
Kleur weergave index (CRI)	>80 (Warm wit 830) >80 (Neutraal wit 840) >80 (Koel wit 857)

## LEVENSDUUR LEDS @ TQ 25°C

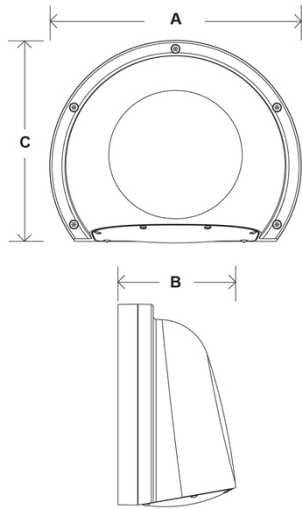
Alle configuraties	50,000 uur - L95
--------------------	------------------

## AFMETINGEN EN BEVESTIGING

AxBxC (mm | inch)                      INDU WALL PACK 1 - 250x117x201 | 9.8x4.6x7.9  
INDU WALL PACK 2 - 320x130x257 | 12.6x5.1x10.1

Gewicht (kg | lbs)                      INDU WALL PACK 1 - 1.4 | 3.1  
INDU WALL PACK 2 - 2.1 | 4.6

Montagemogelijkheden                      Opbouwmontage met beugels





Armatuur	Aantal LEDs	Stroom (mA)	Armatuur output flux (lm) Warm White 830		Armatuur output flux (lm) Cool White 857		Armatuur output flux (lm) Neutral White 840		Energieverbruik (W) *		Armatuur efficiëntie (lm/W) Tot
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU WALL PACK 1	20	70	1400	1400	1600	1600	1500	1500	15	15	107
INDU WALL PACK 2	44	77	3400	3400	3800	3800	3600	3600	35	35	109

Tolerantie op de LED flux is  $\pm 7\%$  en op het totale armatuur vermogen  $\pm 5\%$

