

# INDU WALL PACK



## Angenehme und effiziente Außenbeleuchtung

Die INDU WALL PACK ist in zwei Größen erhältlich und kann als Wandleuchte in Außenbereichen montiert werden. Mit ihrem hellen Licht und ihrer langen Lebensdauer ist sie konventionellen Leuchten deutlich überlegen.

Dank des schmalen Designs fügt sie sich harmonisch in ihre Umgebung ein, ohne an Leistung einzubüßen.

Das helle Licht gewährleistet optimale Sichtbarkeit und Komfort.

Durch die hohe optische Leistung und das starke mechanische Design werden Energieverbrauch und Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert.



IP 65

IK 09



CE



INDUSTRIE-  
& LAGER-  
HALLEN



GROSSE  
BEREICHE



SPORT-  
PLÄTZE



PARKPLÄTZE

## Konzept

Die INDU WALL PACK ist eine kosteneffiziente und umweltfreundliche LED-Alternative zu HIT-Anlagen und Glühlampen. Sie schafft eine sichere und angenehme Umgebung und erzielt gleichzeitig erhebliche Einsparungen hinsichtlich der Energie- und Wartungskosten.

Die wandmontierte Leuchte setzt sich aus einem zweiteiligen Gehäuse mit Pulverbeschichtung zusammen. Die Rückplatte ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt, der vordere Teil und die Abdeckung bestehen aus Polycarbonat.

Das Design der INDU WALL PACK erlaubt eine einfache Installation. Zunächst wird die Montageplatte an der Wand befestigt. Anschließend kann die LED-Einheit verkabelt und auf die Platte geschraubt werden.

Die INDU WALL PACK ist für zahlreiche Anwendungen geeignet: Gebäudefassaden, Gänge, Garagen, Wege, Treppen und andere Umgebungen in Außenbereichen. Zudem erhöht sie die Sicherheit und den Komfort für Mitarbeitende und Besucher.

## Hauptanwendungen

- Industrie- und Lagerhallen
- Bahnhöfe
- Große Bereiche
- Sportplätze
- Parkplätze

## Ihre Vorteile

- Hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu Systemen mit herkömmlichen Entladungslampen
- Zwei Größen für individuelle Ansprüche
- Robustes, aber diskretes Design, das sich harmonisch in die Umgebung einfügt
- Sehkomfort
- Hoher Farbwiedergabeindex
- Einfache Installation mit abnehmbarer rückseitiger Montageplatte



INDU WALL PACK ist in zwei Größen (zwei Lumen-Pakete) erhältlich, um die am besten geeignete Lösung zu garantieren.



Diese kostengünstige Downlight-Leuchte bietet ein robustes und diskretes Design.



Das INDU WALL PACK wird mit 4 Schrauben an der Wand befestigt.



Die abnehmbare, rückseitige Montageplatte erleichtert die Installation auf jeder Oberfläche.

## GENERELLE INFORMATION

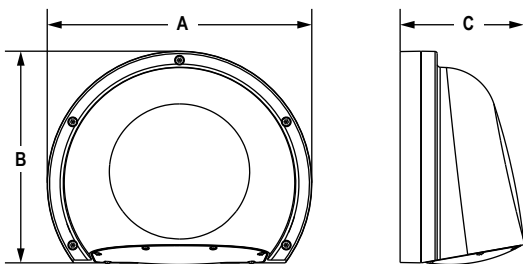
Empfohlene Installationshöhe	3m bis 6m
Treiber inkludiert	Ja
CE Kennzeichnung	Ja
ENEC zertifiziert	Ja
ROHS Konform	Ja
Teststandard	LM 79-80 (alle Messungen in einer ISO17025 zertifizierten Prüfstelle durchgeführt)

## GEHÄUSE UND AUSFÜHRUNG

Gehäuse	Polycarbonat (Gehäusefront) und Aluminiumdruckguss (Gehäuserückseite)
Abdeckung	Polycarbonat
Gehäusebeschichtung	Polyester - Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 7040 fenstergrau
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 09

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

AxBxC (mm)	INDU WALL PACK 1 – 250 x 201 x 117
	INDU WALL PACK 2 – 320 x 257 x 130
Gewicht (kg)	INDU WALL PACK 1 – 1,4
	INDU WALL PACK 2 – 2,1
Standardmontage	Aufputzmontage mit 4 Schrauben



## ELEKTRONIK

Schutzklasse	SK I (EU)
Bemessungsspannung	220-240V – 50-60Hz
Leistungsfaktor	> 90% bei Volllast
Überspannungsschutz	1kV/2kV
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 55015:2013/A1:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61547:2009 EN 62493:2015
Steuerungsoptionen	Keine Dimmung oder 1-10V

## LEDS

LED Farbtemperatur	3.000K (Warmweiß)
	4.000K (Neutralweiß)
	5.000K (Kaltweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
ULOR	0%

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

Betriebstemperaturbereich (Ta)	-20 °C bis zu +50 °C (*)
--------------------------------	--------------------------

(\*) Abhängig von Leuchtenneigung und Bestromungsvariante. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte.

## LEBENSDAUER DER LEDES @ TQ 25°C

Für alle Ausführungen	50.000h – L95B10
-----------------------	------------------



Leuchte	Anzahl LEDs	Bestromung (mA)	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Photometrie
			Warmweiß (3.000K) - CRI 80	Neutralweiß (4.000K) - CRI 80	Kaltweiß (5.000K) - CRI 80			
INDU WALL PACK 1	20	350	1500	1500	1600	15	108	Universal
INDU WALL PACK 2	44	850	3600	3400	3800	35	110	Universal

Die Toleranz beträgt bei LED-Lichtstromdaten  $\pm 7\%$  und bei der gesamten Leuchtenleistung  $\pm 5\%$ .

## UNIVERSAL

