

INDU WALL PACK



Udobnost i efikasnost za spoljašnje osvetljenje

Dostupan u dve veličine, INDU WALL PACK nadmašuje sve konvencionalne downlight svetiljke tako što obezbeđuje jako i dugotrajno svetlo za spoljašnje primene na zid. Njegov dizajn obezbeđuje diskretno uklapanje bez ugrožavanja performansi.

INDU WALL PACK isporučuje jarko belo svetlo kako bi osigurao savršenu vidljivost i udobnost u svakom trenutku. Zahvaljujući visokim optičkim performansama i robusnom mehaničkom dizajnu, može postići značajne uštede energije i održavanja. Kao opcija, INDU WALL PACK može imati senzor za detekciju i bateriju za anti-panik osvetljenje.



IP 65

IK 09



CE



ŽELEZNIČKE
STANICE I
METROI



PARKINZI



INDUSTRIJSKE
HALE I MAGACINI



SPORTSKI
OBJEKTI

Koncept

INDU WALL PACK nudi ekonomičnu i ekološki prihvatljivu LED alternativu za svetiljke opremljene HID-om i sijalicama sa užarenom niti. On stvara bezbedno i udobno okruženje uz značajne uštede energije i održavanja.

Ovi zidni downlighteri obojeni su elektrostatičkim postupkom bojom u prahu i sastoje se iz dva dela; od kućišta koji je od aluminijuma livenog pod pritiskom i poklopca od polikarbonata.

Dizajn INDU WALL PACK-a olakšava njegovu instalaciju. Kada se kućište pričvrsti na zid, optička jedinica se može lako ožičiti i pričvrstiti na kućište. Pogodan za različite primene kao što su eksterijeri zgrada, spoljašnji hodnici, garaže, staze, stepenice i drugi spoljašnji ili unutrašnji prostori. INDU WALL PACK ne samo da obezbeđuje energetske efikasno osvetljenje, već poboljšava bezbednost i udobnost za ljude koji rade ili posećuju objekte.

Svojim fotometrijskim karakteristikama INDU WALL PACK optimizuje razmak između dve jedinice i smanjuje ulaganje i vreme ugradnje.

Kao opcija, omogućava pametno osvetljenje: senzor pokreta i dnevnog svetla, na zahtev, može da kreira autonomne scenarije osvetljenja u korist udobnosti i bezbednosti uz maksimalnu uštedu energije, dok integrisana baterija sprečava nastanak panike u slučaju nestanka struje.



INDU WALL PACK je dostupan u dve veličine kako bi pružio najprikladnije rešenje.



INDU WALL PACK se pričvršćuje za površinu sa 4 zavrtnja.



Zahvaljujući svojim fotometrijskim performansama, INDU WALL PACK optimizuje razmak između dve jedinice.



U ponudi su, kao opcija, senzor (pokret i dnevna svetlost) i baterija, za maksimalnu uštedu i povećanu bezbednost.

VRSTA PRIMENE

- ŽELEZNIČKE STANICE I METROI
- PARKINZI
- INDUSTRIJSKE HALE I MAGACINI
- SPORTSKI OBJEKTI

GLAVNE PREDNOSTI

- Velika ušteda energije u poređenju sa sistemima sa tradicionalnim izvorima svetlosti
- Dve veličine za pružanje najboljeg rešenja
- Robustan ali diskretan dizajn za uklapanje u svako okruženje
- Visok vizuelni komfor
- Belo svetlo sa visokim indeksom reprodukcije boja
- Jednostavna instalacija sa kućištem koje se može odvojiti od poklopca
- Integrisani senzor za detekciju pokreta (opciono)
- Osvetljenje u slučaju nužde sa opcijom baterijom

OPŠTE INFORMACIJE	
Preporučena visina ugradnje	3m do 6m 10' do 20'
Sa drajverom	Da
CE znak	Da
ENEC sertifikat	Da
U skladu sa ROHS	Da
U skladu sa IFS (hrana i piće) rev 6.1.	Da
Francuski zakon od 27. decembra 2018 - u skladu sa vrstom primena	a, b, c, d, e, f, g
Standard za ispitivanje	LM 79-08 (sva merenja u akreditaciji laboratorije po standardu ISO17025)

KUĆIŠTE I ZAVRŠNA OBRADA	
Kućište	Aluminijum Kompozitni materijali
Protektor	Polikarbonat
Zaštita kućišta	Obojeno elektrostatičkim postupkom bojom u prahu
Standardna boja	RAL 7040 window grey
Stepen zaptivenosti	IP 65
Otpornost na udar	IK 09

USLOVI RADA	
Opseg (radne) temperature (Ta)	-20°C do +50°C / -4°F do 122°F

· Zavisí od konfiguracije svetiljke. Kontaktirajte nas ukoliko vam je potrebno više informacija.

INFORMACIJE O ELEKTRIČNIM VELIČINAMA	
Klasa električne izolacije	Klasa I EU
Nominalni napon	220-240V – 50-60Hz
Faktor snage (pri punom opterećenju)	0.9
Opcije prenaponske zaštite (kV)	1 2
Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Kontrolni protokol(i)	DALI-2, 1-10V
Senzor	Senzor pokreta (opciono)
Sigurnosna rasveta	Opciona integrisana baterija

INFORMACIJE O OPTICI	
Temperatura boje	3000K (Toplo bela WW 830) 4000K (Neutralno bela NW 840)
Indeks reprodukcije boje (CRI)	>80 (Toplo bela WW 830) >80 (Neutralno bela NW 840)

Životni vek LEDa @ TQ 25°C	
Sve konfiguracije	50,000h - L95

DIMENZIJE I MONTAŽA

AxBxC (mm | inč)

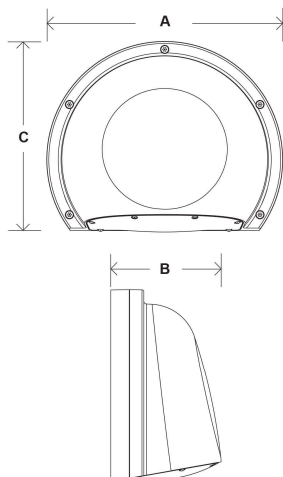
INDU WALL PACK 1 : 250x117x201 | 9.8x4.6x7.9
INDU WALL PACK 2 : 320x130x257 | 12.6x5.1x10.1
INDU WALL PACK 2 EM : 320x130x257 | 12.6x5.1x10.1

Težina (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

Opcije montaže

Montaža na ravnu površinu





Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)				Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 840		Min	Max	
	Min	Max	Min	Max			
24	1700	1700	1800	1800	15	15	124

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)		Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Neutralno bela NW 840		Min	Max	
	Min	Max			
48	4400	4400	35	35	128

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)		Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Neutralno bela NW 840		Min	Max	
	Min	Max			
48	400	400	4	4	123

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$

6550

