

# INDU DOWNLIGHT



## Soluzione di illuminazione per interni affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente

INDU DOWNLIGHT offre una vantaggiosa alternativa LED ai faretti fluorescenti per luoghi interni tipici come reception, uffici, sale conferenze, corridoi e ascensori.

Disponibile in varie taglie/pacchetti lumen, INDU DOWNLIGHT è una soluzione flessibile con tutti i vantaggi della più recente tecnologia LED: basso consumo energetico (risparmio fino al 90% rispetto ai faretti tradizionali), lunga durata, nessuna necessità di manutenzione specifica, opzioni di controllo e illuminazione su richiesta.

INDU DOWNLIGHT contribuisce a un ambiente luminoso che crea una forza lavoro più felice e più sana, che a sua volta è anche più produttiva e motivata.

IP 20

IK 03



CE



STAZIONI  
FERROVIARIE E  
METROPOLITANE



STABILIMENTI  
INDUSTRIALI E  
MAGAZZINI



IMPIANTI  
SPORTIVI

## Concezione

Realizzato in alluminio e dotato di un protettore in policarbonato, INDU DOWNLIGHT è progettato per il montaggio ad incasso con clip di fissaggio a molla. È facile da installare con un rapido collegamento elettrico. Come opzione, INDU DOWNLIGHT può essere controllato tramite il protocollo DALI e integrare un Building Management System (BMS). Può anche essere associato a dispositivi di rilevamento per creare scenari di luce su richiesta.

Questa moderna soluzione di illuminazione è conforme alle più severe normative di sicurezza per ambienti interni. È una soluzione ignifuga con un'elevata resistenza all'infiammabilità (650°C) per continuare a fornire luce durante un incendio e per prevenire l'emissione di fumo.

INDU DOWNLIGHT offre anche un elevato comfort visivo. Fornisce una luce bianca neutra con un elevato indice di resa cromatica (CRI 80).



Il design offre una dissipazione del calore ottimale per prestazioni di lunga durata.



Il collegamento elettrico rapido viene eseguito sul retro dell'apparecchio.

## TIPI DI APPLICAZIONI

- STAZIONI FERROVIARIE E METROPOLITANE
- STABILIMENTI INDUSTRIALI E MAGAZZINI
- IMPIANTI SPORTIVI

## VANTAGGI

- 3 taglie per la massima flessibilità
- Installazione semplice e nessuna manutenzione
- Soluzione di illuminazione conveniente ed efficiente
- Elevato comfort visivo
- Luce bianca con un'ottima resa cromatica



INDU DOWNLIGHT resistente al fuoco è conforme alle più severe normative di sicurezza per ambienti interni.



INDU DOWNLIGHT è disponibile in 3 taglie, ognuna delle quali offre un flusso luminoso tipico.

## INFORMAZIONI GENERALI

Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Conformità ROHS	Si

## CORPO E FINITURA

Corpo	Alluminio
Protettore	Polycarbonato
Grado di protezione	IP 20
Resistenza agli urti	IK 03

## CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -20 °C a +40 °C
-----------------------------------	--------------------

## INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class I EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Fattore di potenza (a pieno carico)	0.9
Protezione alle sovratensioni (kV)	1
Protocolli di controllo	DALI

## INFORMAZIONI OTTICHE

Temperatura colore LED	4000K (Bianco Neutro 840)
Indice di resa cromatica (CRI)	>80 (Bianco Neutro 840)

## DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C

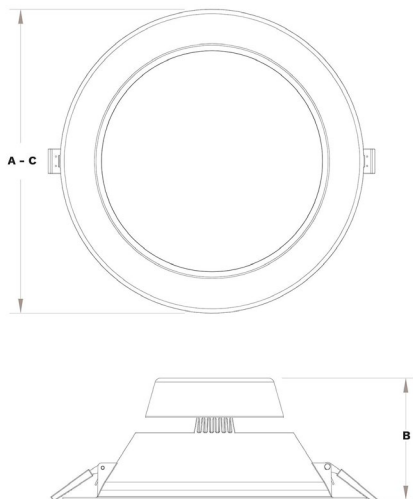
Tutte le configurazioni	25.000h - L80
-------------------------	---------------

## DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm   pollici)	INDU DOWNLIGHT 1 - 145x78.5x145   5.7x3.1x5.7 INDU DOWNLIGHT 2 - 175x84.5x175   6.9x3.3x6.9 INDU DOWNLIGHT 3 - 245x98.5x245   9.6x3.9x9.6
----------------------	---

Peso (kg   lbs)	INDU DOWNLIGHT 1 - 0.14   0.3 INDU DOWNLIGHT 2 - 0.27   0.6 INDU DOWNLIGHT 3 - 0.49   1.1
-----------------	---

Possibilità di montaggio	Incassato a soffitto
--------------------------	----------------------





Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 840		W		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Fino a
INDU DOWN- LIGHT 1	14	70	900	900	9	9	100
INDU DOWN- LIGHT 2	24	70	1400	1400	15	15	93
INDU DOWN- LIGHT 3	48	60	2700	2700	25	25	108

La tolleranza sul flusso dei LED è  $\pm 7\%$  e sulla potenza assorbita è  $\pm 5\%$

