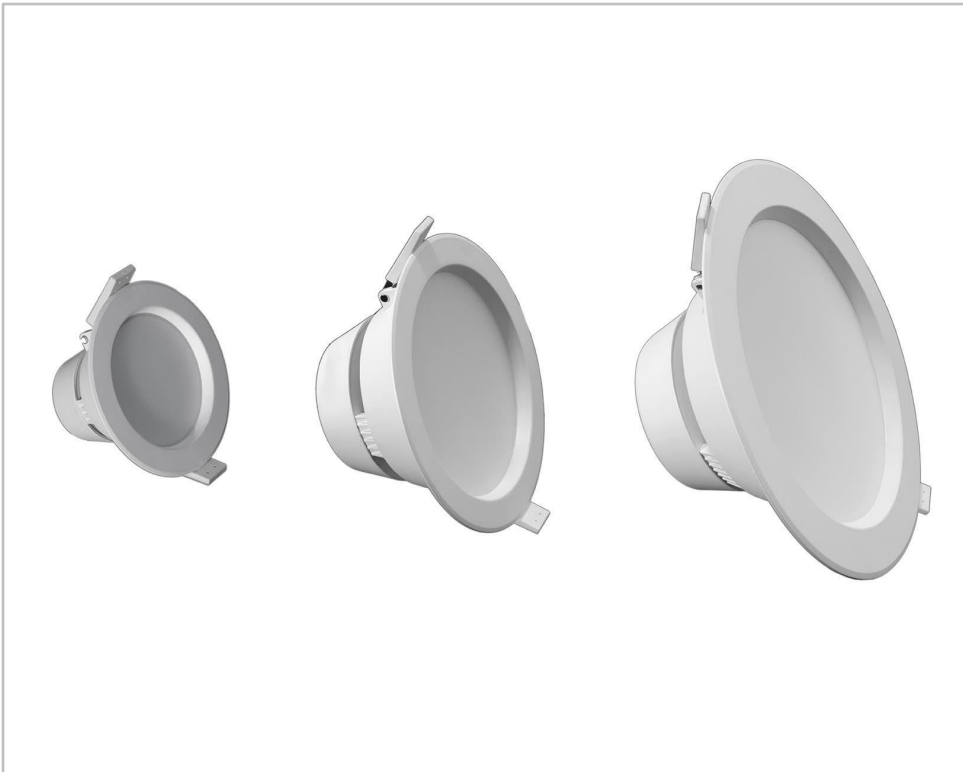


INDU DOWNLIGHT



Soluție fiabilă, eficientă din punct de vedere energetic și accesibilă pentru iluminatul interior

INDU DOWNLIGHT oferă o alternativă avantajoasă cu LED-uri la spoturile fluorescente pentru spațiile interioare specifice, cum ar fi zonele de recepție, birouri, săli de conferințe, coridoare și lifturi.

Disponibil în diferite dimensiuni/distribuții luminoase, INDU DOWNLIGHT este o soluție flexibilă și are toate avantajele celei mai recente tehnologii LED: consum redus de energie electrică (economii de până la 90% în comparație cu spoturile tradiționale), durată de viață lungă, fără cerințe specifice de mentenanță, opțiuni de control pentru reglarea fluxului luminos și funcții de iluminare la cerere.

INDU DOWNLIGHT contribuie la un mediu luminos care creează o forță de muncă mai fericită și mai sănătoasă, care, la rândul ei, este mai productivă și mai predispusă să rămână în activitate.

IP 20

IK 03



CE



STAȚII DE TREN
ȘI METROU



HALE
INDUSTRIALE ȘI
DEPOZITE



BAZE SPORTIVE

Descriere

Fabricat din aluminiu și echipat cu un difuzor din policarbonat, INDU DOWNLIGHT este proiectat pentru montaj încastrat cu ajutorul unor cleme de fixare cu arc. Este ușor de instalat, cu o conexiune electrică rapidă. Opțional, INDU DOWNLIGHT poate fi controlat prin intermediul protocolului DALI și poate integra un sistem de management al clădirii (BMS). De asemenea, poate fi asociat cu dispozitive de detecție pentru a crea scenarii de lumină la cerere.

Această soluție modernă de iluminat respectă cele mai stricte reglementări privind siguranța în interior. Este o soluție ignifugă cu o rezistență ridicată la inflamabilitate (650° C) pentru a continua să asigure iluminarea în timpul unui incendiu și pentru a preveni emisiile de fum.

INDU DOWNLIGHT asigură, de asemenea, un confort vizual ridicat. Oferă o lumină albă neutră cu un indice de redare a culorilor ridicat (CRI 80).



Designul oferă o disipare optimă a căldurii pentru o performanță de lungă durată.



Conectarea electrică rapidă se realizează în partea din spate a aparatului de iluminat.

TIPURI DE APLICAȚII

- STAȚII DE TREN ȘI METROU
- HALE INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE
- BAZE SPORTIVE

AVANTAJE CHEIE

- 3 dimensiuni, pentru flexibilitate
- Instalare ușoară și fără nevoie de întreținere
- Soluție de iluminat rentabilă
- Confort vizual ridicat
- Index ridicat de redare a culorii



INDU DOWNLIGHT este ignifug și respectă cele mai stricte norme de siguranță pentru interior.



INDU DOWNLIGHT este disponibil în 3 dimensiuni, fiecare oferind un flux luminos specific.

INFORMAȚII GENERALE

Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Certificat ENEC	Da
Conform ROHS	Da

CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu
Difuzor	Policarbonat
Nivel de etanșeitate	IP 20
Rezistență la impact	IK 03

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de funcționare(Ta)	-20 °C până la +40 °C / -4 °F până la 104 °F
--------------------------------	--

INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class I EU
Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Factorul de putere (la sarcină maximă)	0.9
Protecție la supratensiuni (kV)	1
Protocol de control	DALI

INFORMAȚII FOTOMETRICE

Temperatura de culoare LED	4000K (NW 840)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>80 (NW 840)

DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ T_Q 25 ° C

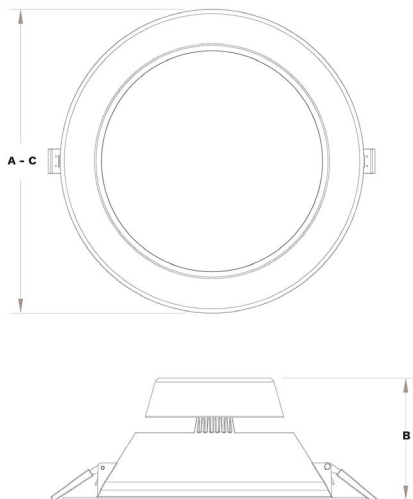
Toate configurațiile	25.000h - L80
----------------------	---------------

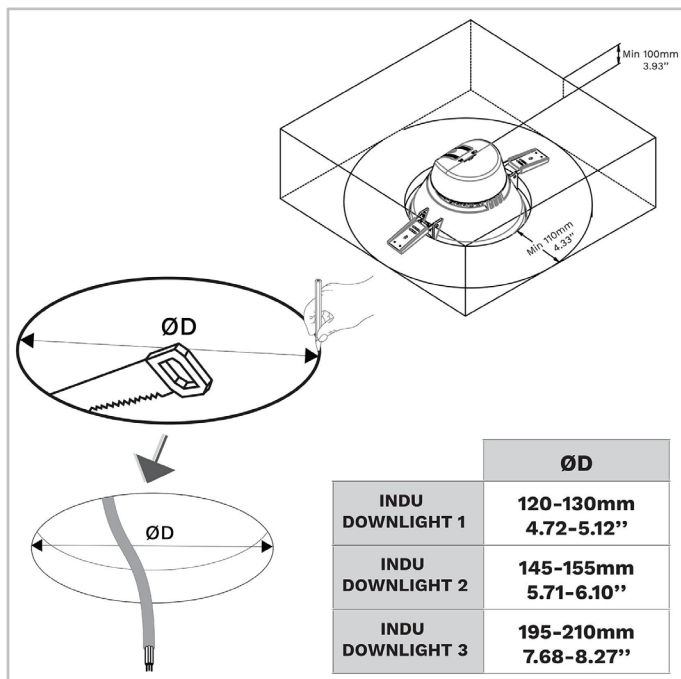
DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm inch)	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
-------------------	---

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

Posibilități de montaj	Montaj în tavan
------------------------	-----------------







Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 840		Putere electrică (W) *		Eficiență aparat de iluminat (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Până la
INDU DOWNLIGHT 1	14	70	900	900	9	9	100
INDU DOWNLIGHT 2	24	70	1400	1400	15	15	93
INDU DOWNLIGHT 3	48	60	2700	2700	25	25	108

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

