

INDU DOWNLIGHT



Solution d'éclairage intérieur fiable, économe en énergie et abordable

INDU DOWNLIGHT offre une alternative LED avantageuse aux spots fluorescents pour les applications intérieures typiques telles que l'éclairage des espaces de réception, des bureaux, des salles de conférence, des couloirs et des ascenseurs.

Disponible en différentes tailles / puissances lumineuses, INDU DOWNLIGHT est une solution polyvalente avec tous les avantages de la dernière technologie LED : faible consommation d'énergie (jusqu'à 90% d'économie par rapport aux spots traditionnels), longue durée de vie, aucun entretien spécifique, fonctions de gradation et d'éclairage à la demande.

INDU DOWNLIGHT contribue à un environnement bien éclairé pour un personnel épanoui au travail, synonyme de taux d'absentéisme particulièrement faible et de rétention des meilleurs éléments.

IP 20

IK 03



CE



GARES
FERROVIAIRES ET INDUSTRIELS ET
STATIONS DE
MÉTROS



HALLS
INDUSTRIELS ET
STOCKAGES



AIRES SPORTIVES

Concept

Fabriqué en aluminium et équipé d'un protecteur en polycarbonate, INDU DOWNLIGHT est conçu pour un montage encastré avec des clips de retenue à ressort. Il est facile à installer avec une connexion électrique rapide. En option, INDU DOWNLIGHT peut être contrôlé via le protocole DALI et s'intégrer au système de gestion globale du bâtiment (BMS). Il peut également être associé à des dispositifs de détection pour créer des scénarios réactifs d'éclairage à la demande.

Cette solution d'éclairage moderne est conforme aux réglementations de sécurité intérieure les plus strictes. C'est une solution à l'épreuve du feu avec une haute résistance à l'inflammabilité (650 °C) pour continuer à fournir de la lumière lors d'un incendie et pour éviter l'émission de fumées.

INDU DOWNLIGHT offre également un confort visuel élevé. Il délivre une lumière blanche neutre avec un indice de rendu des couleurs élevé (CRI 80).



La conception offre une dissipation thermique optimale pour des performances durables.



La connexion électrique rapide s'effectue à l'arrière du luminaire.

Types d'applications

- GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS
- HALLS INDUSTRIELS ET STOCKAGES
- AIRES SPORTIVES

Avantages clés

- 3 tailles pour plus de flexibilité
- Installation aisée et aucun entretien requis
- Solution d'éclairage économique
- Grand confort visuel
- Lumière blanche avec un indice élevé de rendu des couleurs



Résistant au feu, INDU DOWNLIGHT est conforme aux réglementations de sécurité intérieure les plus strictes.



INDU DOWNLIGHT est disponible en 3 tailles, chacune offrant un flux lumineux typique.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Protecteur	Polycarbonate
Degré d'étanchéité	IP 20
Résistance aux chocs	IK 03

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-20° C à +40° C / -4° F à 104° F
---	----------------------------------

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Class I EU
Tension nominale	220-240 V – 50-60 Hz
Facteur de puissance (pleine charge)	0.9
Protection contre les surtensions (kV)	1
Protocole(s) de contrôle	DALI

INFORMATIONS OPTIQUES

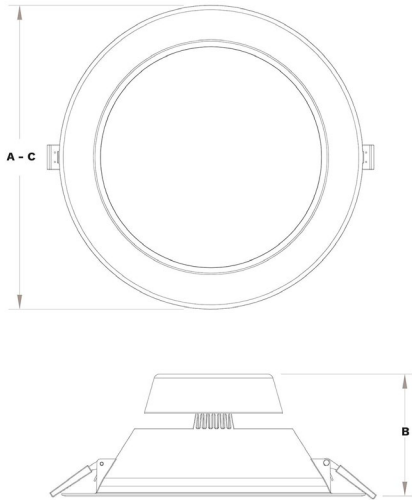
Température de couleur des LED	4000K (Blanc neutre 840)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80 (Blanc neutre 840)

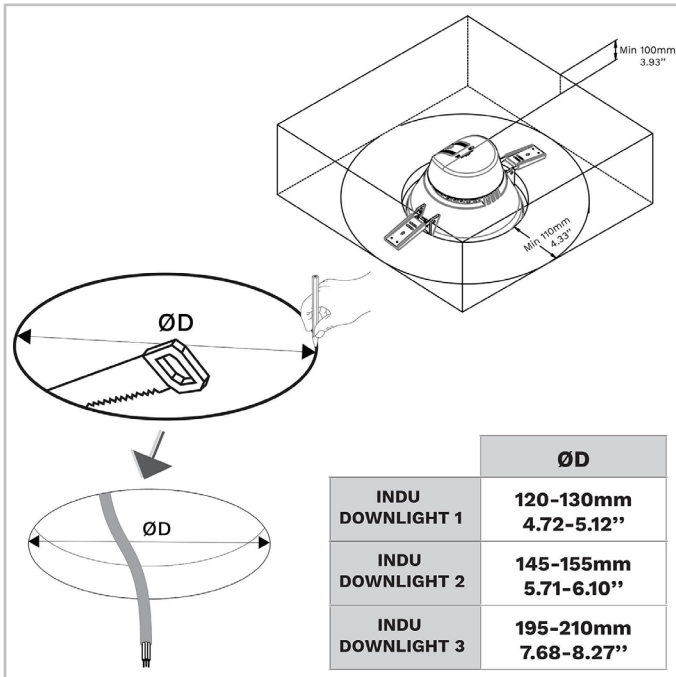
DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes les configurations	25.000 h - L80
---------------------------	----------------

DIMENSIONS ET FIXATION

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
Poids (kg lbs)	INDU DOWNLIGHT 1 - 0.14 0.3 INDU DOWNLIGHT 2 - 0.27 0.6 INDU DOWNLIGHT 3 - 0.49 1.1
Possibilités de montage	Encastrement dans le plafond







Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre 840		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W) jusqu'à
			Min	Max	Min	Max	
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

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.

