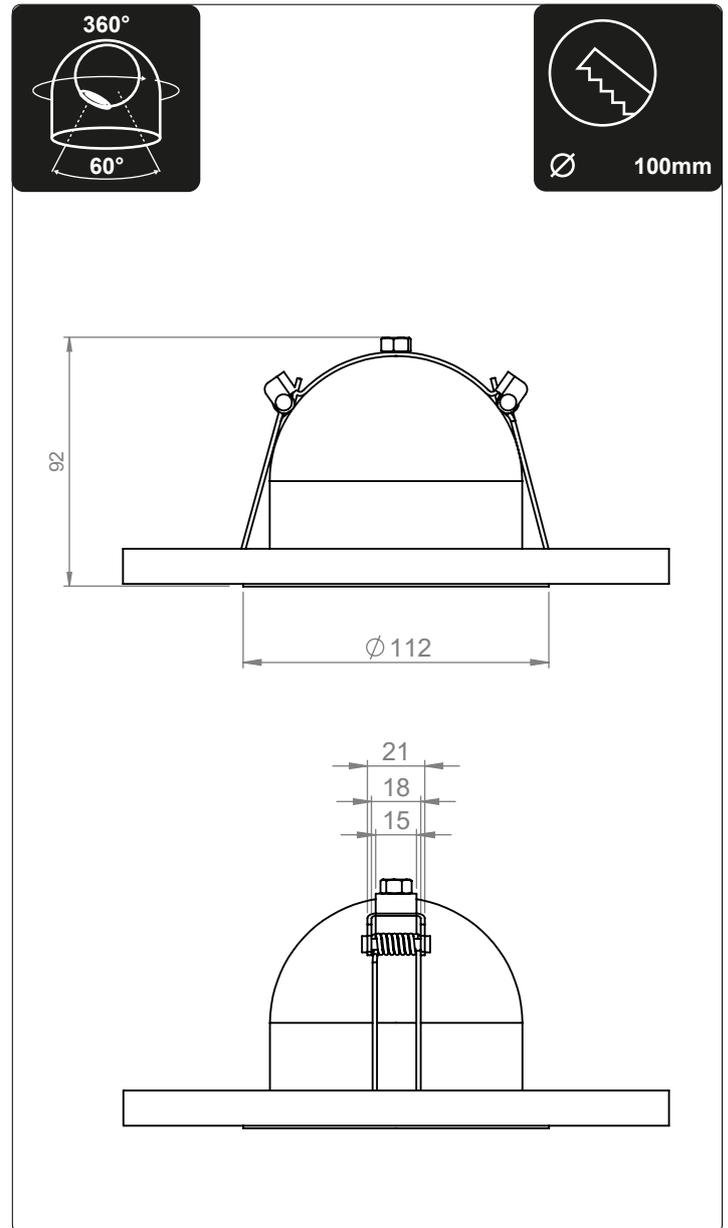




## ↓ DESCRIPTION PRODUIT

Cet encastré très basse luminance allie performance lumineuse et contrôle des luminances. Son design étudié évite l'éblouissement et lui confère un très grand confort visuel. L'insert Bubble Trim convient parfaitement pour une utilisation en éclairage général intérieur mais également dans des espaces de circulation ou de travail où un UGR faible est requis. Il se décline abondamment en fonction de la température de couleur souhaitée, des différents faisceaux proposés et des nombreuses finitions possibles.



## ↓ PUISSANCE

15W

## ↓ LUMENS

1200lm

## ↓ IRC

IRC90

## ↓ ALIMENTATION

1A

## ↓ GRADATION



## ↓ DEGRÉS

10°

15°

25°

35°

50°

ELL

## ↓ INDICE DE PROTECTION

IP 20

## ↓ USAGE / UTILISATION



## ↓ TEMPÉRATURES DE COULEUR

2700K

3000K

3500K

4000K

## ↓ NORMES ET SÉCURITÉ

EN 62471

EN 60598-1

EN 60598-2



## ↓ COLORIS

BK

WH



## ↓ SOURCES

- Flux lumineux selon spécification LED : 1200 lumens ;
- Température de couleur : de 2700K à 4000K (sur 2 à 3 Macadam step) ;
- Vieillessement : 70 % du flux nominal après 50 000 heures ;
- Indice de rendu des couleurs : IRC 90.

## ↓ OPTIQUES

- Lentille en silicone ;
- Degrés disponibles : 10°, 15°, 25°, 35°, 50° et Elliptique.

## ↓ ÉLECTRIQUES

- Alimentation en courant constant à 1A ;
- Liaison alimentation : Sortie fils polarisés à connecter ;
- Puissance électrique lumineuse jusqu'à 15W max (15°, 25°, 35°, 50° et ELL), hors alimentation.
- Classification électrique : Appareil TBTS classe III.

## ↓ MÉCANIQUES

- Dimensions : Diamètre 96mm (hors support trimless), hauteur hors tout 98.50mm ;
- Matière : Coque en Acier, Spot en Aluminium ;
- Température ambiante d'utilisation : -5° +40° ;
- Composants ROHS ;
- Usage intérieur uniquement.

## ↓ SPÉCIFICITÉS

- Garantie 3ans.

## ↓ NOMENCLATURES

Référence produit	INDUO12		
Coloris	Noir		BK
	Blanc		WH
	RAL		CU
	2700K		27
	3000K		30
	3500K		35
Température	4000K		40
Degré	10°		10
	15°		15
	25°		25
	35°		35
	50°		50
	Elliptique		ELL
RÉFÉRENCE	INDUO12 - TRIM - BK - 27 - 10		