



Module 8W
avec lentille, bague et
collerette trimless orientable

SYSTÈME ISAO

IP 20

IRC
>90

UGR
<19



Un système ISAO complet se compose avec :

- ① module + ② lentille + ③ bague + ④ collerette
+ ⑤ alimentation

à choisir suivant vos besoins

Applications

Idéal pour l'éclairage résidentiel, magasin, circulation, bureau.

Description

ISAO est un produit développé pour assurer un grand confort d'éclairage. Sa construction est étudiée pour obtenir un faible ugr <19 grâce au recul de la led et l'insertion d'une bague anti-éblouissement. Très modulaire avec plusieurs lentilles de 15, 24 et 36° et notamment un système orientable, son intégration est parfaite avec la possibilité d'utiliser un support trimless.

Les alimentations 220~240Vac sont variables par la tension (en option 1-10V ou DALI).

Garantie 5 ans.

①
Module
LED

②
Lentille

③
Bague

④
Collerette



⑤
Alimentation
avec connecteur TBTS
et boîte de jonction automatique

La gamme ISAO se caractérise par une adaptation exceptionnelle à chacun de vos projets.

Développés et assemblés en France, les produits vous sont livrés prêts à l'emploi une fois composés suivant votre demande.



1 MODULE ÉCLAIRANT 8 W

Dimensions module seul	ø 80 x 45 mm
Découpe	ø 50 mm
Structure	POLYCARBONATE & ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 03
Raccordement	Connecteur rapide
Puissance totale	8 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	50000 heures
Facteur maintenance flux lumineux	25000 heures - L90B10
	50000 heures - L80B20
	70000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K / 3000K / 4000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	890 lm
Efficacité nominale	111 lm/W
Tension de fonctionnement	36 V DC
Intensité de fonctionnement	200 mA
Température de fonct.	-20° à 45°C
Facteur de puissance	>0,90
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE, EN60598-1
Garantie	5 ans



TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	12135
3000 K	12136

*Nous consulter pour d'autres températures de couleur et IRC

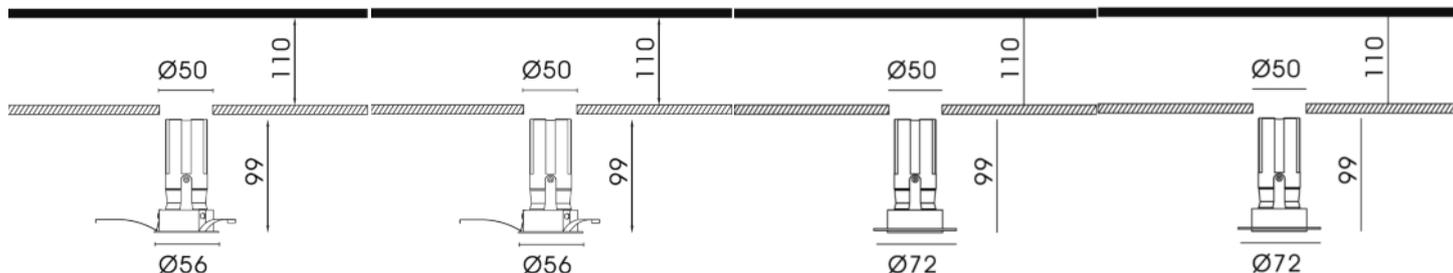
TAILLE MODULE 8W + BAGUE + COLLERETTE

COLLERETTE
BAGUE FIXE

COLLERETTE
BAGUE ORIENTABLE

TRIMLESS
BAGUE FIXE

TRIMLESS
BAGUE ORIENTABLE



suite...

2

LENTILLES

ANGLE RÉFÉRENCE



15° 12150



24° 12151



36° 12152

3

BAGUES

TYPE COULEUR RÉFÉRENCE

FIXE
NOIR CANON
DE FUSIL 12155ORIENTABLE
25°
NOIR CANON
DE FUSIL 12156

4

COLLERETTES

TYPE COULEUR TAILLE DÉCOUPE RÉFÉRENCE



TRIMLESS H 20 mm Ø 72 mm H 110 mm Ø 50 mm 12147



BLANCHE H 20 mm Ø 56 mm H 110 mm Ø 50 mm 12148



NOIRE H 20 mm Ø 56 mm H 110 mm Ø 50 mm 12149

5

GÉNÉRATEURS DE COURANT À ASSOCIER

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE
8W	200mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	135x20x30mm	 60116
8W	200mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DALI	135x20x30mm	 60123
8W	200mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	1-10V	135x20x30mm	 60110

73 route du vieux village 06440 PEILLON • France © 04 93 82 15 54
www.votrelumieresurmesure.fr • E-mail contact@sasequivalent.fr

EQUIVALENT

ISAO