

IZAR^{DX}



DAISALUX^{DX} Éclairage
de sécurité



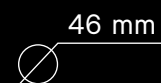
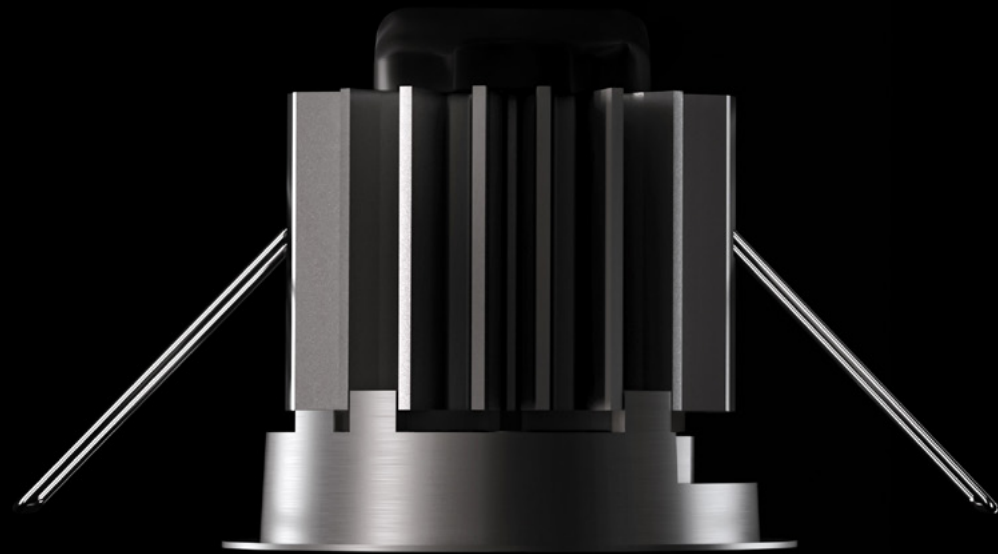
Éclairage de sécurité

IZAR	04
Design	06
Performances	08
Installation	14
Champs d'application	16
Références	38
DX Lights	50



IZAR

Petit en taille.
Énorme en performances.



Moins de volume, plus de lumière.

IZAR évolue en matière de rendement et accroît ses possibilités d'intégration dans les plafonds techniques.

Nouvelle finition

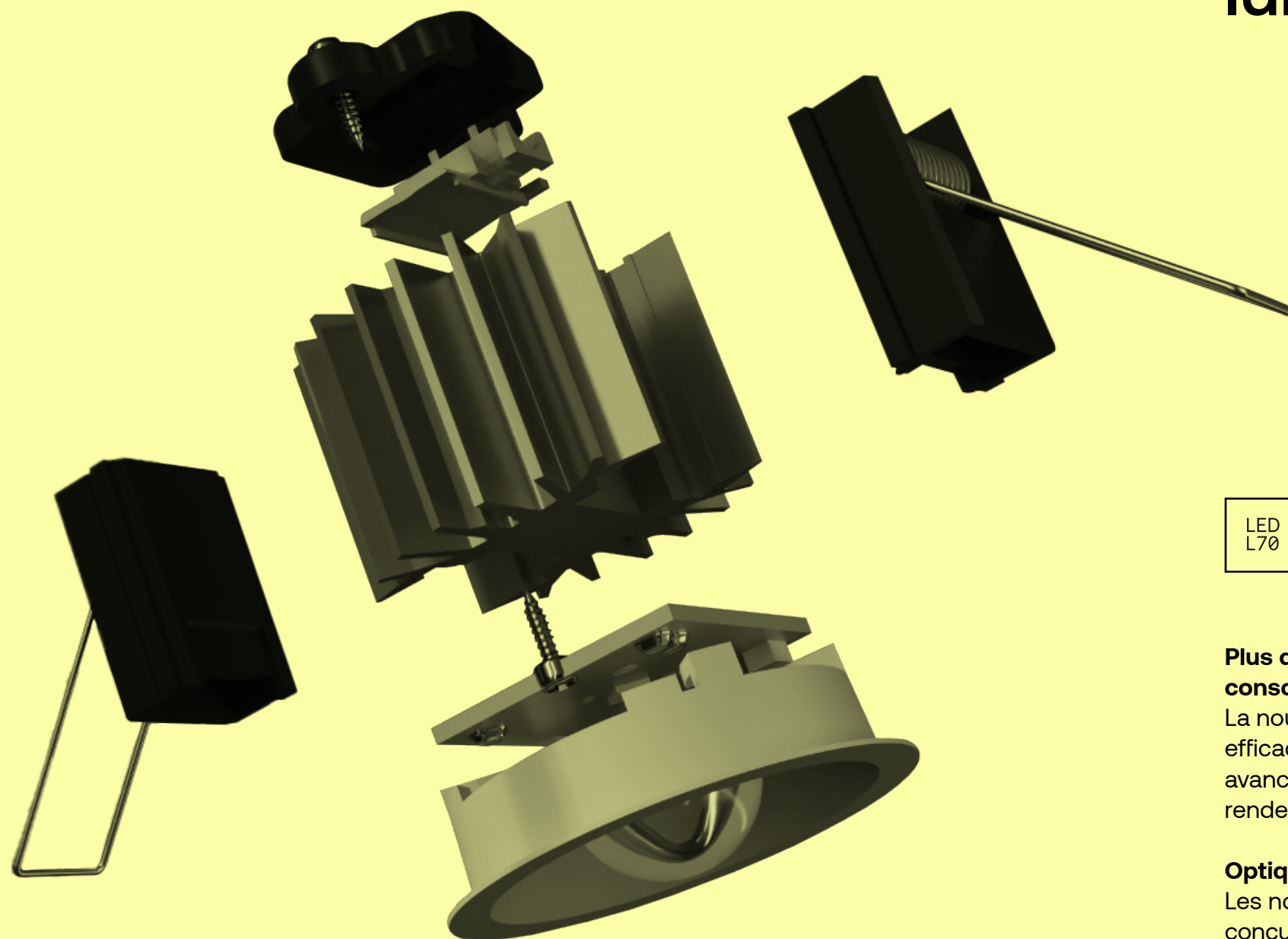
Une texture plus douce et épurée.
Différentes combinaisons de couleurs
pour s'intégrer à n'importe quel espace.

Imperceptible

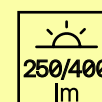
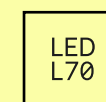
Grâce à ses dimensions réduites, il
assure la sécurité sans interrompre la
narration visuelle.

Dimensions réduites

46 mm de diamètre



Nouvelle puissance lumineuse, même IZAR



Plus de lumière sans augmenter la consommation

La nouvelle technologie LED plus efficace et le système électronique avancé implémentés ont décuplé le rendement et le flux lumineux.

Optiques conçues en interne

Les nouvelles lentilles ont été conçues avec précision pour augmenter la distance de couverture et garantir l'uniformité lumineuse.

Fonction Éco

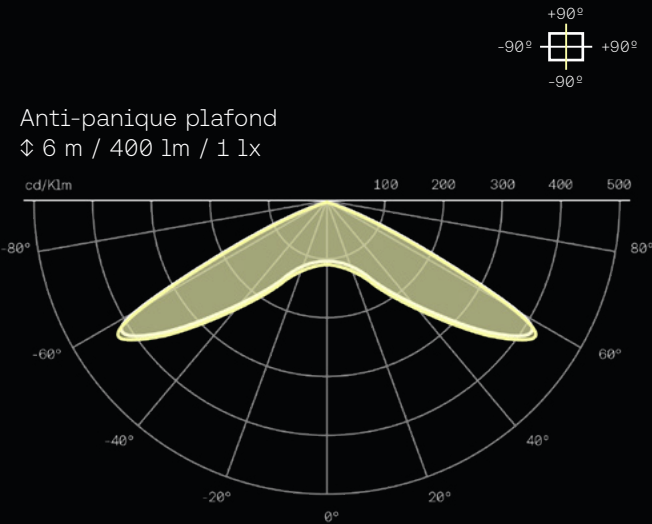
Le luminaire s'allume ou s'éteint automatiquement selon la lumière ambiante et optimise la charge afin de réduire la consommation.

Technologie de dissipateur thermique

Le système de dissipation thermique présente une conduction et une convection thermiques élevées et permet à la LED de fonctionner à une température adaptée, sans surchauffe.

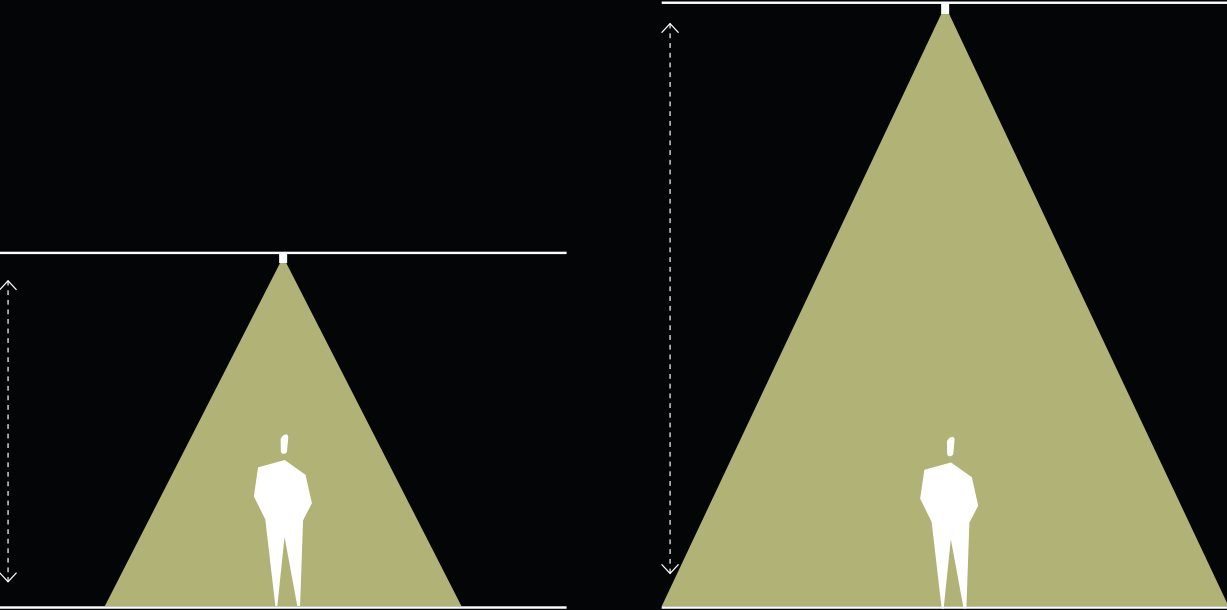
Durée de vie utile de la LED estimée à 70 000 h L90 / B10

La haute efficacité de la LED et la réduction de la consommation d'énergie permettent de prolonger la durée de vie utile d'IZAR et de respecter les exigences réglementaires pendant la vie du bâtiment.



COURBES PHOTOMÉTRIQUES OPTIMISÉES

Les ensembles optiques conçues en interne dotées d'un diamètre de 46 mm et d'une zone réfractrice spécifique ont été pensées pour obtenir une courbe photométrique optimisée.



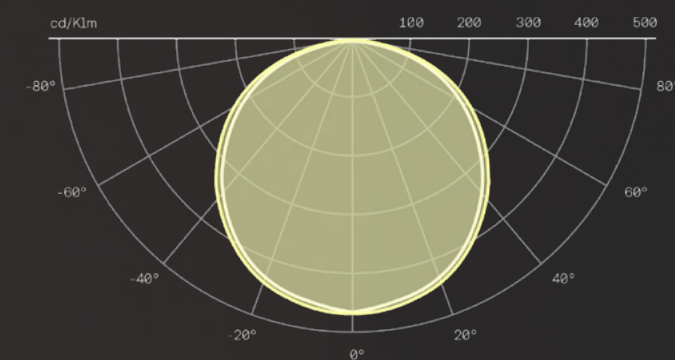
ESPACEMENT ET UNIFORMITÉ ACCRUS

Les nouvelles ensembles optiques d'IZAR permettent d'augmenter l'espacement entre les luminaires et de garantir un éclairage uniforme.

Le programme de calcul de l'éclairage DAISA permet de concevoir et de vérifier la répartition adéquate des luminaires de secours, et d'assurer le respect de la réglementation en vigueur.



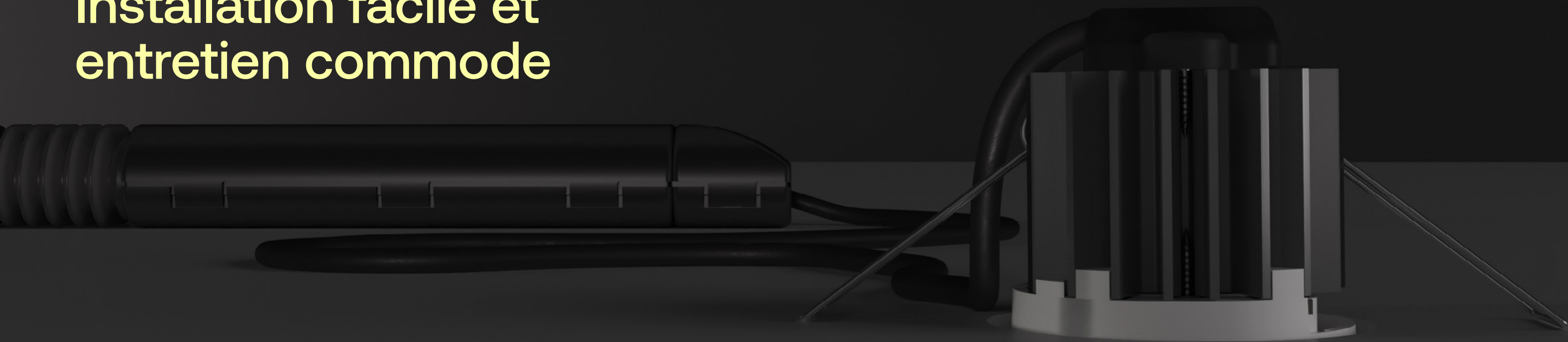
Anti-panique plafond avec diffuseur



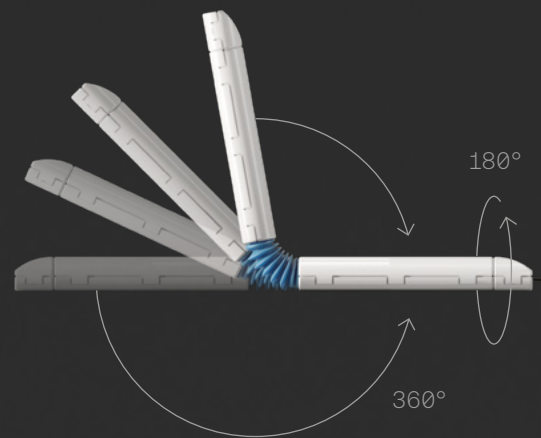
ENSEMBLE OPTIQUE AVEC DIFFUSEUR OPALE

Le diffuseur opale est un composant optique disponible pour IZAR et applicable aux lentilles anti-panique. Cette option dissimule le corps optique et permet ainsi une intégration totale dans les plafonds blancs.

Installation facile et entretien commode



Le module d'alimentation de IZAR a été conçu pour réduire le temps d'installation.



ERGONOMIE MAXIMALE

L'ergonomie du module permet de contourner les difficultés des faux plafonds : objets pointus, câbles et autres éléments. Sa surface lisse, sans arêtes, lui permet de glisser facilement.

TOUT TYPE DE PLAFOND TECHNIQUE

Le luminaire et le module de batteries sont introduits par le même orifice dans n'importe quel faux plafond, même non accessible. Seuls 10 cm d'espace et un trou de 40 mm sont nécessaires.

ACCÈS FACILE AUX BATTERIES

Conçu pour faciliter l'accès aux batteries afin de remplacer ces dernières en un tour de main.



46 mm

RÉFÉRENCES

IZAR

Solutions

IZAR



Noir



Gris argent



Blanc



Avec diffuseur opale

IZAR KML IZAR avec accessoire cylindrique pour installation dans les plafonds à lames



Noir



Gris argent



Blanc



Avec diffuseur opale

IZAR-LS IZAR avec profilé rectangulaire pour installation dans les plafonds à lames



Noir



Gris argent



Blanc



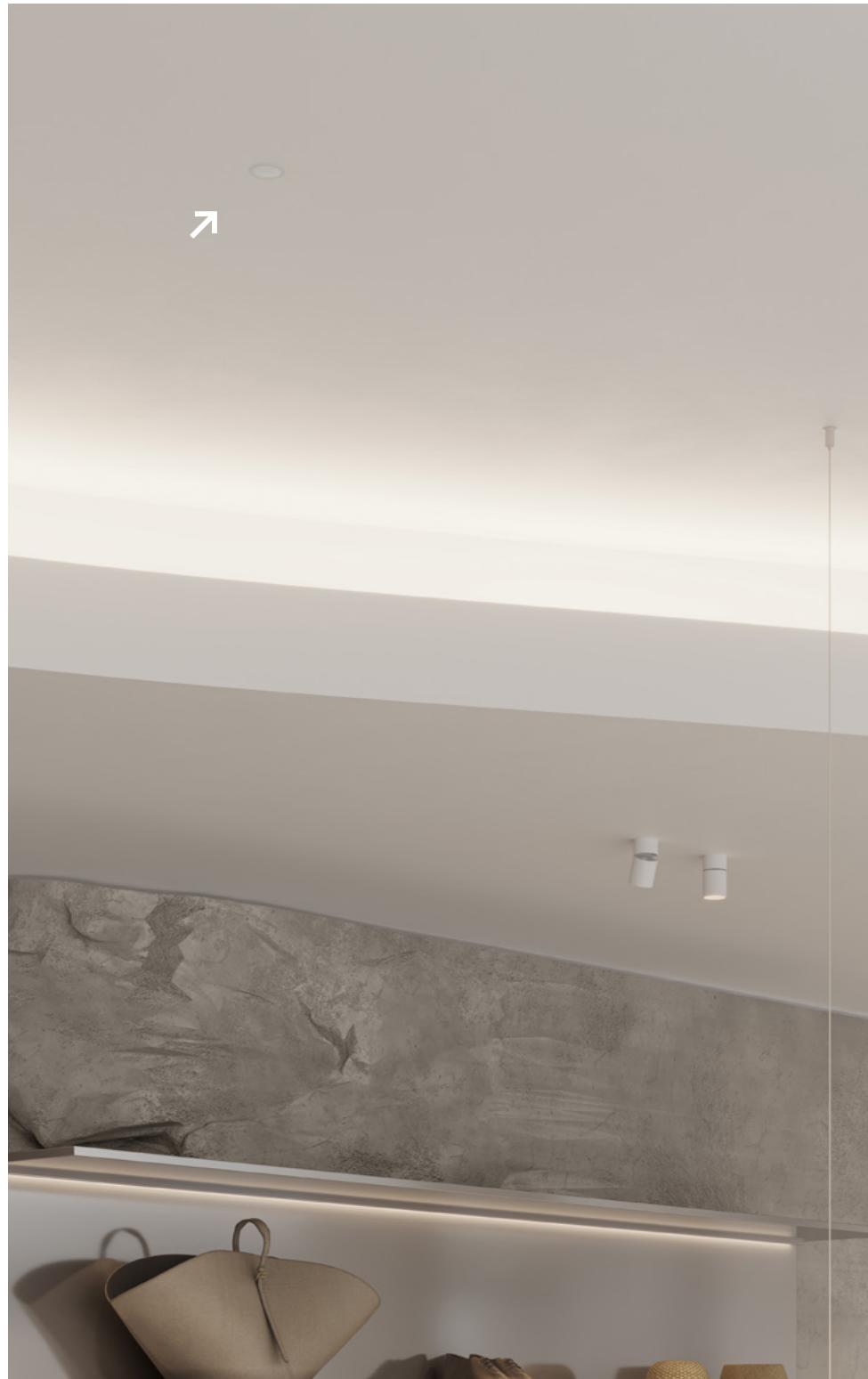
3 couleurs. Tous les envi- ronnements.

Les 3 finitions colorées d'IZAR (noir, gris argent et blanc) ont été conçues pour se fondre en toute harmonie dans n'importe quel environnement.



Intégration maximale dans
l'espace architectural





IZAR avec ensemble optique avec diffuseur opale.



APPLICATIONS

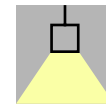
IZAR





IZAR avec finition de couleur blanc.

IZAR pour plafonds à lames.



Intégration parfaite

IZAR est disponible sous forme de solutions intégrales avec un corps cylindrique ou rectangulaire pour s'adapter à n'importe quel espace.

Continuité visuelle

Conçu pour s'intégrer dans des modules à lames, sans interrompre la fluidité visuelle.

Nouvelles optiques conçues en interne

Des lentilles de pointe pour un meilleur flux lumineux et une répartition toujours uniforme.

IZAR LS, corps rectangulaire pour
installation dans les plafonds à lames.





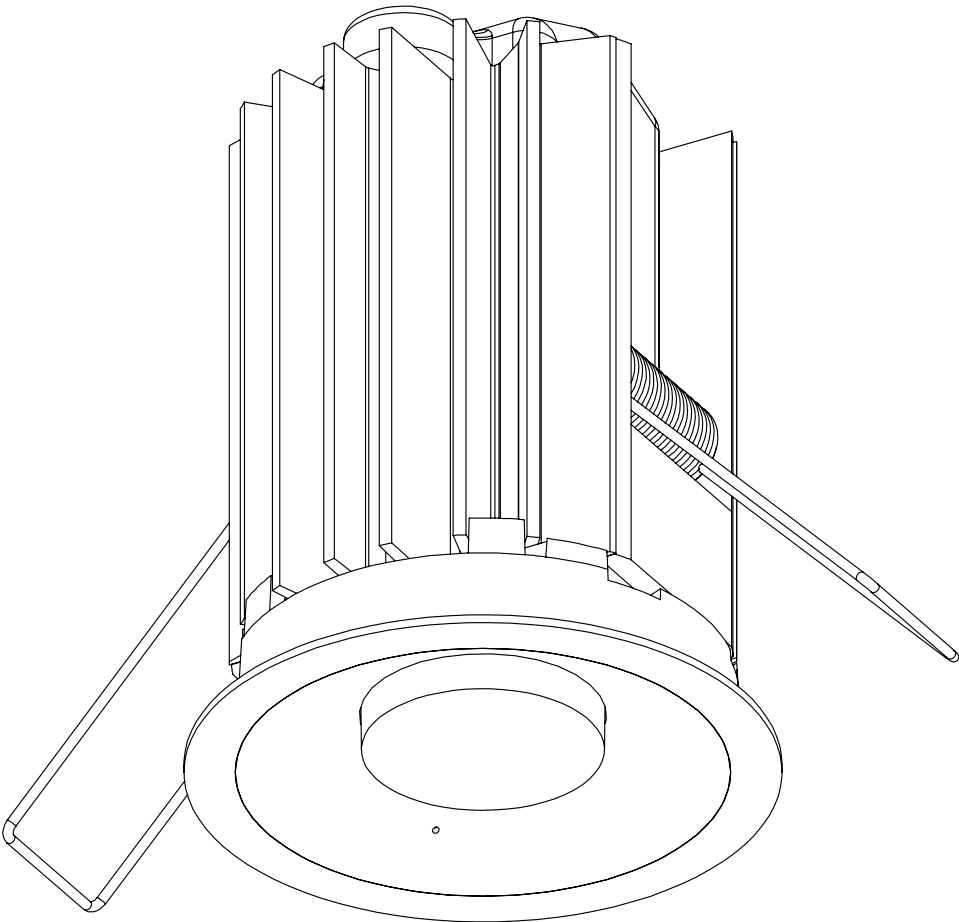
IZAR avec accessoire cylindrique KML pour plafonds à lames.





IZAR^{DX}

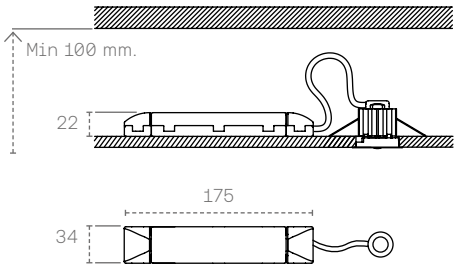
RÉFÉRENCES PRODUIT



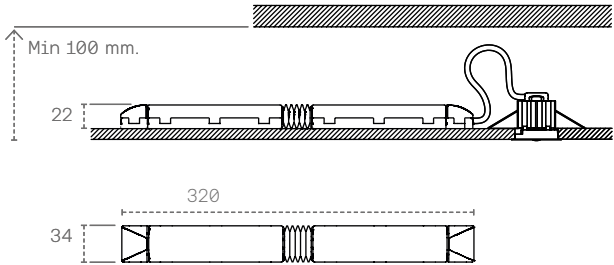
RÉFÉRENCES

Module d'alimentation

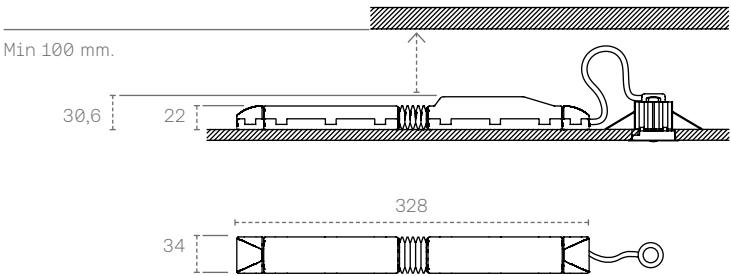
IZAR LF8



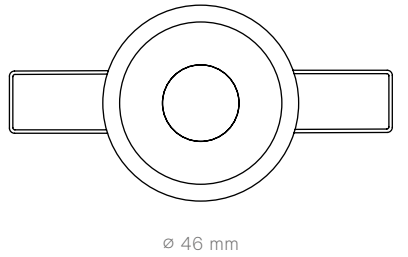
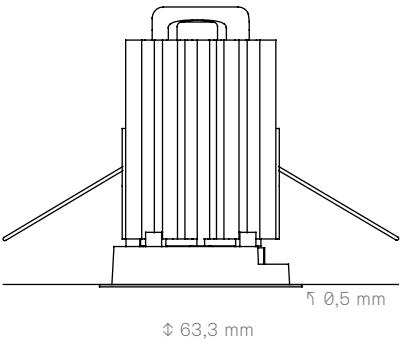
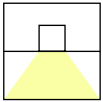
IZAR LF8 ELC



IZAR N8 et IZAR P8



Lampe



IZAR A

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati).

Modèle	Pose ⚡ m	Autonomie	Lumens		Batterie	Lampe de secours
Non permanents  :						
IZAR N8SF A	2,2 à 5	1 h	400		LiFePO ₄	MHB ^{LED}
Permanents  :			Secours	Lum.		
IZAR P8SF A (1)	2,2 à 5	1 h	400	120	LiFePO ₄	MHB ^{LED}

IZAR TCA

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati) et un Système de gestion centralisée DaisaTest (Sati Adressable).

Modèle	Pose ⚡ m	Autonomie	Lumens		Batterie	Lampe de secours
Non permanents  :						
IZAR N8SF TCA	2,2 à 5	1 h	400		LiFePO ₄	MHB ^{LED}
Permanents  :			Secours	Lum.		
IZAR P8SF TCA (1)	2,2 à 5	1 h	400	120	LiFePO ₄	MHB ^{LED}

IZAR Luminaire

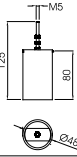
Luminaire Source Centrale (LSC)

Modèle	Tension d'alimentation	Adressable	Lumens	Lampe de secours
Luminaires  :				
IZAR LF8	Voir finitions	Non	400	MHB _{LED}
IZAR LF8 ELC	Voir finitions	Oui	400	MHB _{LED}

Finitions

Finition de	Description	Marquage
Ensemble optique	Anti-panique (standard)	-----
	Diffuseur. Le flux lumineux se réduit un 10%. Couleur blanc uniquement.	(DIF)
Couleur	 Blanc	(LSB)
	 Gris argent	(LSG)
	 Noir (standard)	(LSN)
Couleur LED	 Blanc froid (standard)	-----
	 Blanc chaud. Le flux lumineux se réduit un 20%  Modèles permanents et modèles de luminaires uniquement.	(WW)
Tension d'alimentation:		
Autonomes	220-230V 50/60Hz	-----
Luminaires LSC	110-240V c.a. 50/60Hz 170-320V c.c.	-----
	24V AC 50/60Hz 18-30V DC Réf. ELC disponibles seulement en 18-30V c.c	(24V)

Accessories

Référence	Description	Schéma
KML-8B IZAR	Accessoire cylindrique pour plafonds à lames.	
KML-8N IZAR		
KML-8GP IZAR		

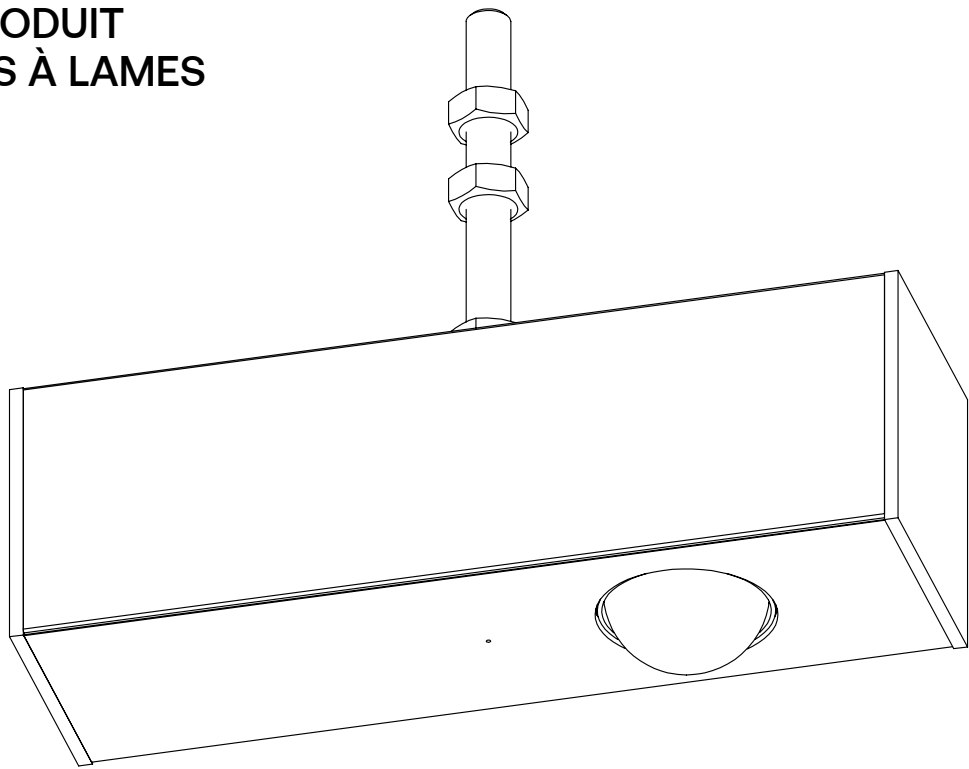
Fonctionnement, caractéristiques communes et remarques :
Les blocs de secours équipés d'une batterie utilisant la technologie Ni-Mh incorporent un système à microprocesseur de charge par impulsion permettant de réduire fortement la consommation énergétique.
Les modèles Permanents A et TCA disposent de la fonction éco-permanente.
(1) Les modèles Permanents no possèdent pas d'entrée indépendante LUM, restant toujours allumés.
L'utilisateur peut le configurer en mode Non Permanent.

Fabrication conforme aux normes EN 60598-2-22 (IEC 60598-2-22), EN 60598-1 (IEC 60598-1), NF C 71-801, UTE C 71-802 et NF C 71-820 (SATI).

Degré de protection :
IP43 IK04 (partie visible du bloc installé encastré faux plafond). IP20 IK04 (reste du luminaire).

IZAR-LS^{DX}

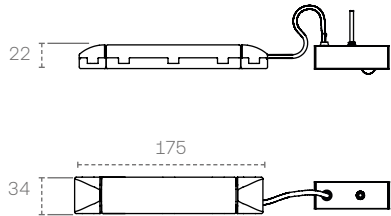
RÉFÉRENCES PRODUIT
POUR PLAFONDS À LAMES



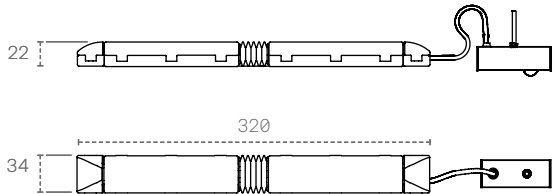
RÉFÉRENCES

Module d'alimentation

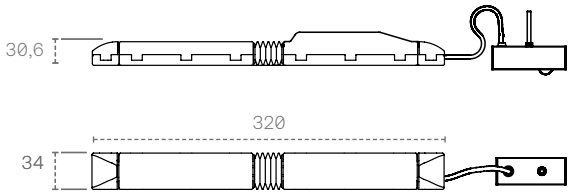
IZAR-LS LF8



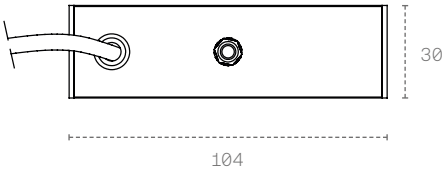
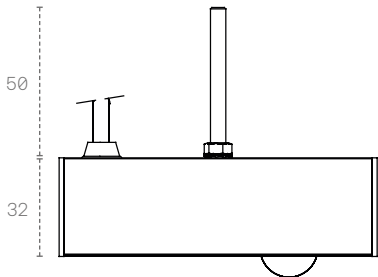
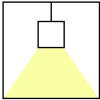
IZAR-LS LF8 ELC



IZAR-LS N8 et IZAR P8



Lampe





RÉFÉRENCES

IZAR-LS A

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati).

Modèle	Pose ⚙ m	Autonomie	Lumens	Batterie	Lampe de secours
Non permanents  :					
IZAR-LS N8SF A	2,2 à 5	1 h	400	LiFePO ₄	MHB ^{LED}

IZAR-LS TCA

Comporte un microprocesseur pour un fonctionnement en mode Autotest (Sati) et un Système de gestion centralisée DaisaTest (Sati Adressable).

Modèle	Pose ⚙ m	Autonomie	Lumens	Batterie	Lampe de secours
Non permanents  :					
IZAR-LS N8SF TCA	2,2 à 5	1 h	400	LiFePO ₄	MHB ^{LED}

IZAR-LS Luminaire

Luminaire Source Centrale (LSC)

Modèle	Tension d'alimentation	Adressable	Lumens	Lampe de secours
Luminaires  :				
IZAR-LS LF8	Voir finitions	Non	400	MHB ^{LED}
IZAR-LS LF8 ELC	Voir finitions	Oui	400	MHB ^{LED}

Finitions

Finition de	Description	Marquage
Ensemble optique	Anti-panique (standard)	-----
Couleur	 Blanc (standard)	-----
	 Gris argent	(RAL9006)
	 Noir	(N)
Couleur LED	 Blanc froid (standard)	-----
	 Blanc chaud. Le flux lumineux se réduit un 20% Modèles permanents et modèles de luminaires uniquement.	(WW)
Tension d'alimentation:		
Autonomes	220-230V 50/60Hz	-----
Luminaires LSC	110-240V c.a. 50/60Hz 170-320V c.c.	-----
	24V AC 50/60Hz 18-30V DC Réf. ELC disponibles seulement en 18-30V c.c	(24V)

Degré de protection :
IP20 IK04

L'histoire d'une étoile invisible.

Découvrez l'évolution qui a transformé IZAR en une solution invisible avec des performances lumineuses extraordinaires.

[Voir l'histoire d'IZAR](#)



Avec la même subtilité que les
étoiles orientent à ciel ouvert,
Daisalux met toute son ingénierie,
sa technologie et son design au
service de la création d'itinéraires
dans les espaces architecturaux.

Quand la lumière est une priorité.

Tous les modèles présentés dans ce
livre de marque ont été créés et brevetés
par Daisalux, S.A.U., qui dispose de
leur usage exclusif. Daisalux se réserve
le droit de modifier les informations
contenues dans le présent document
sans préavis.

© Daisalux, S.A.U.
Tous droits réservés
Éd. 07/23/V01

DAISALUX

DAISALUX, S.A.U.
Polígono Industrial Júndiz
C/Ibarredi 4, 01015 Vitoria-Gasteiz
(Espagne)
+34/945 290 181
comercial@daisalux.com

Contact France :
Mme. Tamara Sineau
+33 (0) 646 62 09 07
contact@daisalux.fr

daisalux.com





Quand la lumière est une priorité