



XILA



Ces luminaires LED ont été conçus pour les installations en lignes continues, offrant un éclairage puissant, homogène et sans éblouissement. Idéals pour les magasins et les surfaces de vente où la qualité lumineuse est essentielle.

Ils représentent un compromis optimal entre design épuré, performance, sécurité et simplicité d'installation que ce soit pour du neuf ou de la rénovation.

Design moderne et élégant :

Finition aluminium contemporaine et discrète pour une intégration facilitée dans tout type d'environnements.

Robustesse et composants premium :

Corps en aluminium profilé IK10.

Electronique haute qualité avec driver et PCB (Printed Circuit Board) de marque TRIDONIC pour une fiabilité à long terme.

DESIGN ÉPURÉ



ROBUSTESSE



10
IK

OPTIQUE

Jusqu'à 200lm/W



Conception optique haute performance :

Efficacité lumineuse jusqu'à 200lm/W pour un éclairage puissant et optimisé.

Distribution du flux homogène et continue sans zone d'ombre.

Optique à lentilles polycarbonate apportant un confort lumineux optimal.

Installation rapide et sécurisée :

Connexion électrique et mécanique sans outil, avec précâblage intégré et connectique embrochable.

Assemblage en ligne continue renforcé par une grenouillère de verrouillage assurant la sécurité de l'ensemble. Les étriers sont équipés d'une vis de sécurité pour une fixation stable et fiable.

PRÉCABLAGE**ASSEMBLAGE RAPIDE****GRENOUILLIERE DE VEROUILLAGE**

Pilotage intelligent :

Driver Dali permettant d'ajuster précisément les niveaux lumineux.

Version disponible également sur projet avec driver 0-10V et capteur PIR de présence et luminosité **compatible avec notre solution smart lighting iZy connect.**

Optimisation de la consommation énergétique grâce au pilotage dynamique.



PILOTEZ
votre éclairage

[En savoir plus sur iZy connect](#)

Détecteur

Technologie de détection : PIR

Protocole de communication : Bluetooth 4.2 mesh

Gradation : 0-10V

Tension d'alimentation : 12Vdc

Programmation : Application iZy connect (iOS)

Limite de transmission entre capteurs : 15m (sans obstacle)

Hauteur maximum installation : 6m

Angle de détection : 360°

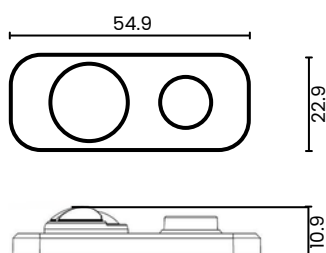
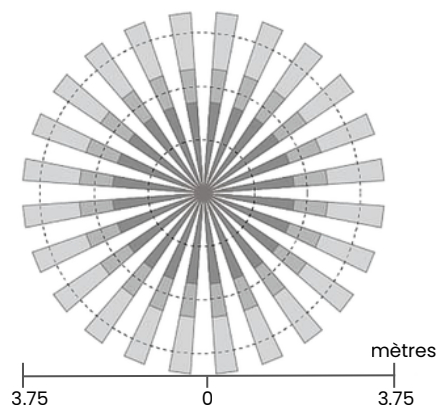
Température fonctionnement : -20/+55°

Indice de protection : IP20

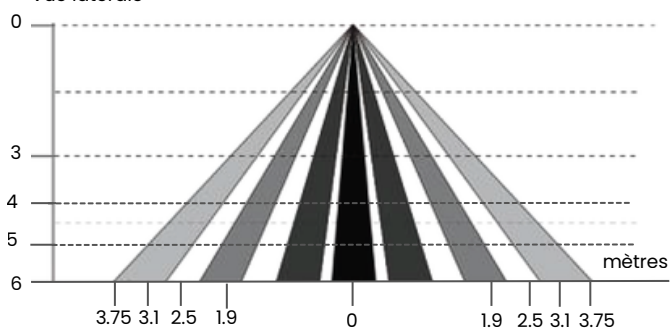
Dimensions : 54.9X22.9X10.9mm

Zone de détection

Vue du dessus



Vue latérale





36W

80W

185 à 200 lm/W



CLASSE

20

IP

10

IK

22

UGR

80

IRC

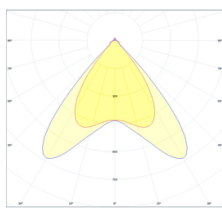


CARACTÉRISTIQUES

- **Driver :** intégré
- **Pilotage :** Dali, 0-10V
- **PF :** >0.95
- **Temp d'utilisation :** -20/+40°

- **Composants LED :** SMD2835
- **Diffuseur :** Lentilles PC avec cache transparent
- **Matériaux :** Aluminium, Polycarbonate
- **Durée de vie LED :** L80B10 100 000Hrs

ANGLE

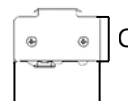


Extensif 90°

SCHÉMA TECHNIQUE



A



B

Options d'installation :

Sailli, suspendu

Poids :

2.730Kg

RÉFÉRENCES

Référence Code	Coloris	Dimensions (mm)	Watts	Flux (lm)	T° (K)	Angle (°)	Dimm
LL1735D440S90X 846867	Aluminium	A1749 x B69 x C47	36	7420	4000	90	Dali
LL1780D440S90X 846872	Aluminium	A1749 x B69 x C47	80	14690	4000	90	Dali
LL17800440S90X 847018	Aluminium	A1749 x B69 x C47	80	14690	4000	90	0-10V*

*avec capteur intégré compatible iZy connect

ACCESSOIRES



LL1735NEUTREX | 846868
Ligne neutre L1749mm
connecteur 7 pins (Dali)



CXILA | 846870
Connecteur IP65


[Plus d'informations](#)