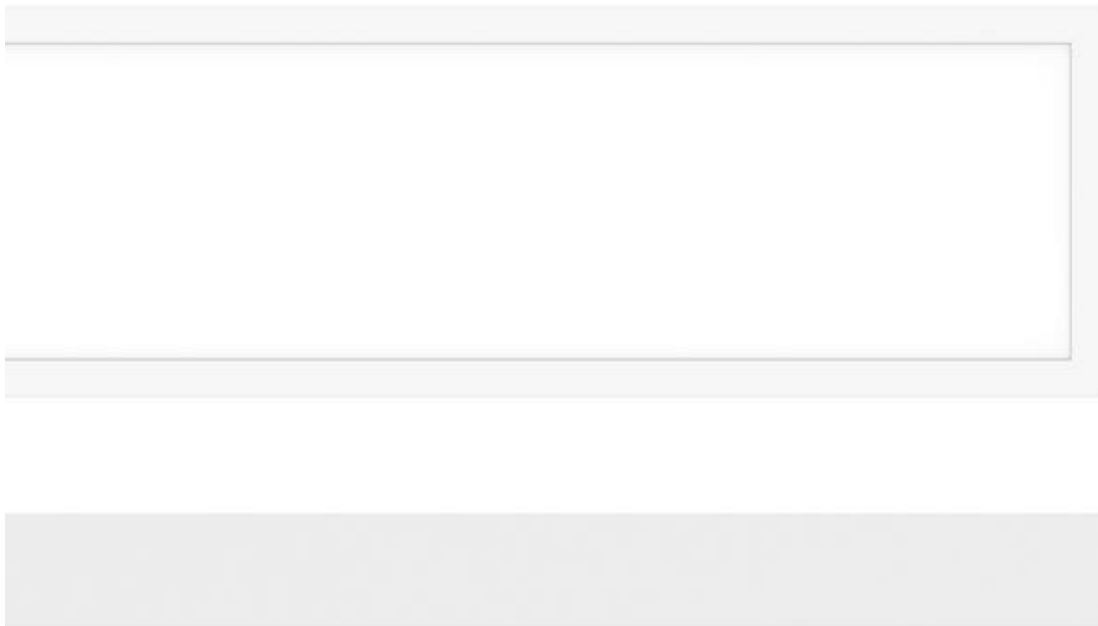


Milo

Dalle LED avec cadre saillie intégré, à puissance paramétrable et avec alimentation DALI, 1-10V, PUSH-DIM et module de secours optionnels



Présentation générale

Le Milo remplace les dalles de plafond standard. Ce produit convient à tous les environnements, y compris aux zones de travail aux contraintes visuelles exigeantes, telles que les bureaux et les salles d'enseignement, où les utilisateurs ont besoin d'une lumière uniforme. Le Milo peut être fourni avec des alimentations DALI, 1-10V ou PUSH DIM en option. Il existe aussi des options permettant l'ajout d'un détecteur ou d'un module d'urgence.

Caractéristiques

- Alimentation optionnelle DALI, 1-10V et PUSH disponible
- Détecteur crépusculaire optionnel disponible
- Détecteur de présence en option disponible
- Module d'urgence optionnel
- Durée de vie de 50 000h (L80B50)
- UGR <19
- Profil mince
- Démarrage instantané

Module de secours

La batterie de secours optionnelle permet au luminaire de fonctionner pendant plus de 3 heures à une puissance réduite en cas de coupure de courant.

Caractéristiques

Référence	KBTN2328LS9-W40	KBTN3040LS9-W40
Puissance (commutable)	23 W (défaut) / 28 W	30 W (défaut) / 40 W
Tension	220-240 Vac 50-60 Hz	220-240 Vac 50-60 Hz
Courant	111 mA (23 W) / 132 mA (28 W)	140 mA (30 W) / 183 mA (40 W)
Protection	Classe II (alim.), Classe III (réglette)	Classe II (alim.), Classe III (réglette)
Facteur de puissance	≥ 0.90	≥ 0.93
Flux lumineux	2500 lm (23 W) / 2800 lm (28 W)	3000 lm (30 W) / 4000 lm (40 W)
% de scintillement	2 % (sans scintillement)	2 % (sans scintillement)
T° de couleur	4000 K Blanc neutre	4000 K Blanc neutre
IRC	≥ 80	≥ 80
Angle de diffusion	120°	120°
Durée de vie (L80B50)	50 000h	50 000h
Gradable	DALI, 1-10V or PUSH en option	DALI, 1-10V or PUSH en option
Nb de cycle de commutation	50,000	50,000
Temps de démarrage	0.15 s	0.15 s
Tps de préchauffage à 60%	Lumière instantanée	Lumière instantanée
Dimensions (L x H x P)	1255 mm x 210 mm x 50 mm	1555 mm x 210 mm x 50 mm
Poids		
Maintenance du flux lumineux	0.75	0.75
Température ambiante	-20 à 40 °C	-20 à 40 °C
Module de secours	CEW03LIL	CEW03LIL
Flux lumineux d'urgence	480 lm	480 lm
Numéro partie pilote	CYC040SNL59-71N	CYC040SNL59-71N
Tension d'entrée	180-264Vac 50-60Hz	180-264Vac 50-60Hz
Courant d'entrée maximum	170 mA / 207 mA	170 mA / 207 mA
Puissance maximum	38 W / 45 W	38 W / 45 W
Tension de sortie	30-56 Vdc	30-56 Vdc
Courant de sortie	590 mA / 710 mA	590 mA / 710 mA
Protection	Class II / IP20	Class II / IP20
Dimensions (L x H x P)	154 mm x 47 mm x 34 mm	154 mm x 47 mm x 34 mm
Facteur de puissance	≥ 0.95	≥ 0.95
Courant d'ondulation	< 10 %	< 10 %
Courant d'appel	6.5 A à 130 µs	6.5 A à 130 µs
Température maximale du boîtier	75 °C	75 °C
Température ambiante	-20 to 50 °C	-20 to 50 °C

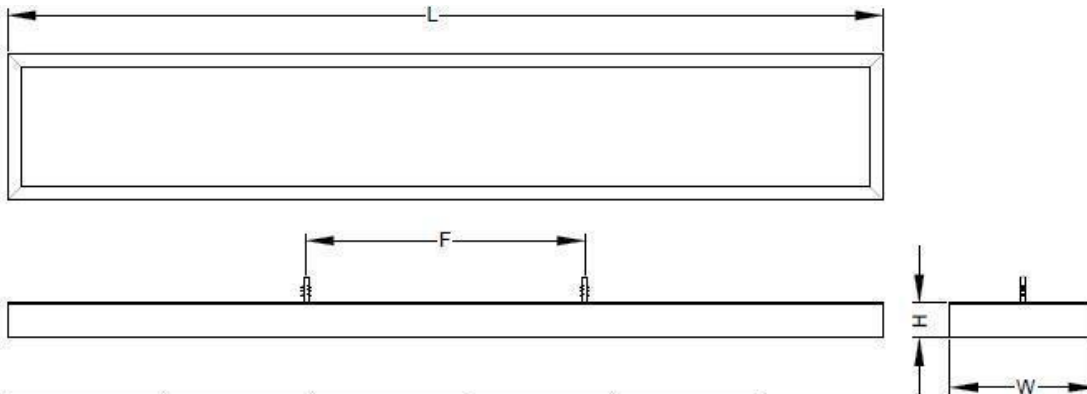
Modules alternatifs

Description:	Référence	Details:
Module de gestion de la lumière naturelle	CYS50DLH-PNL	Réglé à 700 mA
Alimentation gradable DALI / 1-10V / PUSH DIM	CYC040TDC25-70	Réglé à 500 mA ou à 700 mA

Accessoires

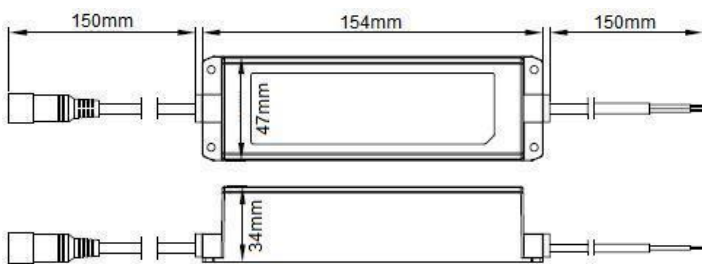
Description:	Référence	Details:
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	Capteur de présence On / Off. Ne convient pas aux module gradable ou à la lumière du jour
Module d'urgence	CEW03LIL/N	Module d'urgence Li-Ion évalué pendant 3h
Kit de suspension	KPTBTN/SUS3	Longueur maximale : 1m

Dimensions

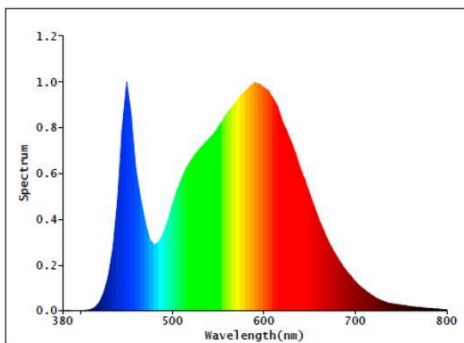


Product Code	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Fixing (mm)
KBTN2328LS9	1255	210	50	400
KBTN3040LS9	1555	210	50	400

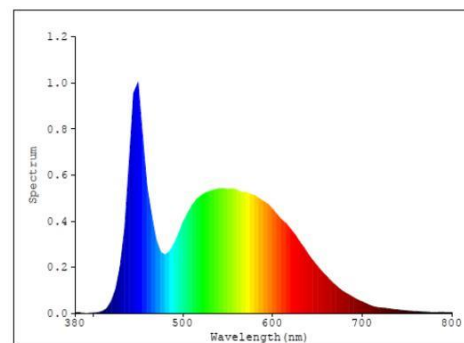
Dimensions du module standard



Informations photométriques

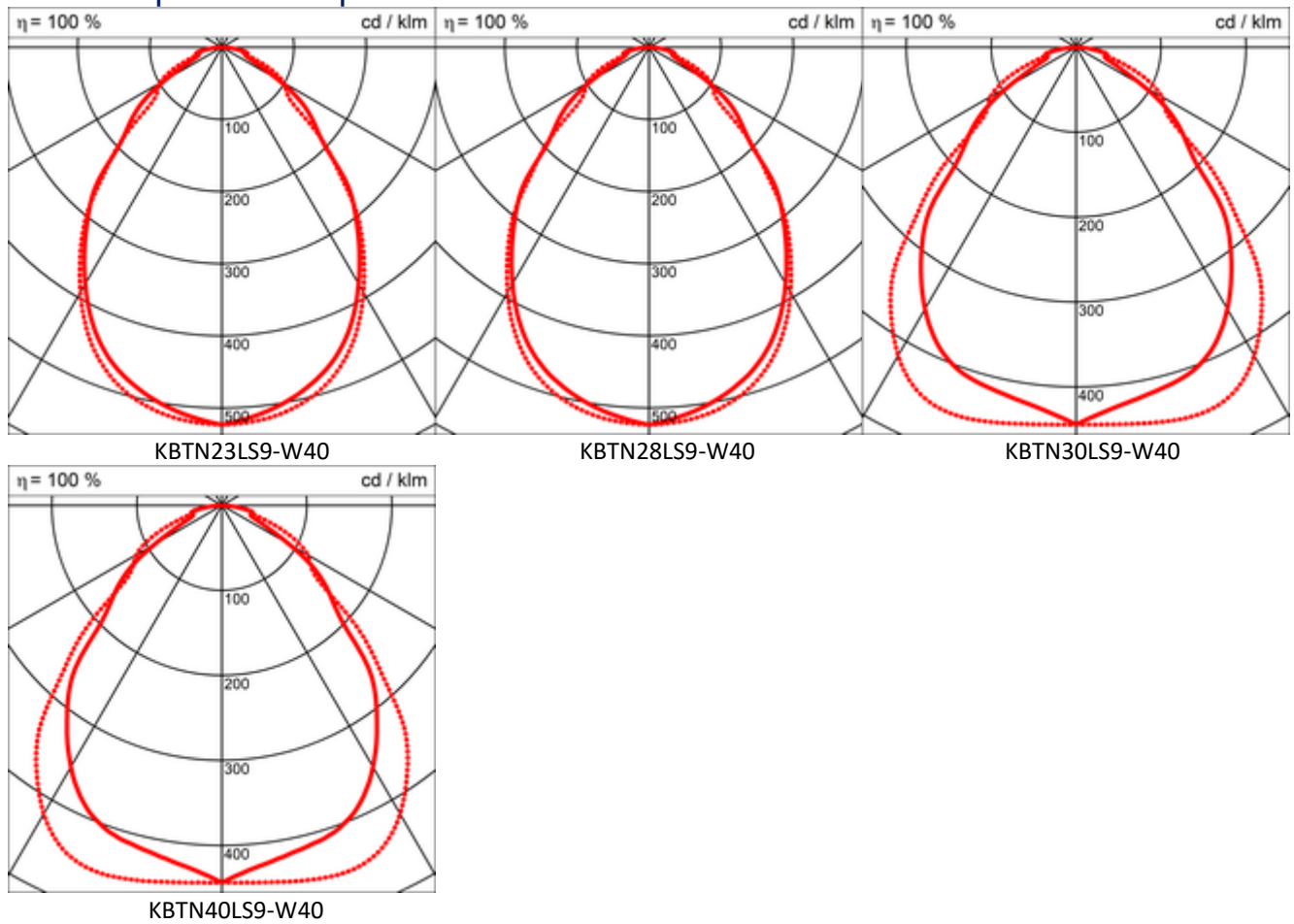


4000K



6500K

Courbes photométriques



Label énergétique

