Fiche technique

Avon II

Réglette LED anti-corrosion avec platine LED intégrée et détecteur de présence en option

Présentation générale

Les réglette Kosnic LED anti-corrosion utilisent des LED haute performance pour offrir une efficacité lumineuse exceptionnelle. Ce luminaire IP65 convient à une large gamme d'applications commerciales notamment à l'éclairage d'entrepôts, etc.. Cette gamme de produits dispose d'un module d'urgence et d'un détecteur de mouvement en option.

Caractéristiques

- IP65, adapté à un usage en intérieur et extérieur
- IK08, Structure durable et robuste
- Module de secours en option (installé par l'utilisateur)
- Détecteur de présence et crépusculaire en option
- Haute efficacité lumineuse de plus de 132lm/W
- Classe II
- Passage de câble latéral ou à l'arrière : 20mm
- Longue durée de vie de 40 000h
- Démarrage instantané
- Émission d'UV négligeable
- Absence de mercure

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.

Détecteur de présence

Les commutateurs du détecteur de mouvement permettent de paramétrer le seuil de luminosité ambiante souhaité, la sensibilité de détection et la durée d'éclairage. Une fonction veille est également disponible.

Copyright Kosnic Lighting LTD

Caractéristiques

Puissance	20 W	30 W	30 W	50 W
Style	**Simple**	**Simple**	**Double**	**Double**
Tension	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz
Courant	93 mA	139 mA	139 mA	231 mA
Protection	Classe II, IP65, IK08	Classe II, IP65, IK08	Classe II, IP65, IK08	Classe II, IP65, IK08
Connexion	Bornes de câblage	Bornes de câblage	Bornes de câblage	Bornes de câblage
Flux lumineux	2400lm	3840lm	3840lm	6630lm
T° de couleur	4000K Blanc neutre	4000K Blanc neutre	4000K Blanc neutre	4000K Blanc neutre
Durée de vie	30 000h	30 000h	30 000h	30 000h
Gradable	Non	Non	Non	Non
Cycle de commutation	50000	50000	50000	50000
Préchauffage à 60% Φ	Lumière instantanée	Lumière instantanée	Lumière instantanée	Lumière instantanée
Dimensions L x l x D	1268 x 90 x 70 mm	1574 x 90 x 70 mm	1268 x 132 x 73 mm	1574 x 132 x 73 mm
Facteur de puissance	0.94	0.94	0.94	0.94
Courant d'appel et heure	6.5 A / 70 µs	8.3 A / 90 µs	6.5 A / 70 µs	10.7 A / 260 µs
Facteur de maintenance	0.75	0.75	0.75	0.75
Déviation colorimétrique	<6	<6	<6	<6
IRC	82	82	82	82
Temps de démarrage	0.45 s	0.45 s	0.45 s	0.45 s
Température ambiante	-20 à 40 °C	-20 à 40 °C	-20 à 40 °C	-20 à 40 °C

Détecteur de présence	
Type	Haute fréquence
Hauteur de montage	Max 4 m
Rayon de la zone de détection	Max 7 m pour montage 3 m, 3,5 m pour montage 4 m (réglages 100% / 75% / 50% / 25%)
Angle de détection	360 °
Durée de fonctionnement	5 sec / 30 sec / 90 sec / 5 min / 20 min / 30 min
Seuils de lumière ambiante au capteur	2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / Désactivé
Fonction marche forcée	Oui
Fonction veille	Non
Alimentation de secours	≤0.5 W
Système HF	5.8 GHz ≤0.5 W

Module de secours	**CEW05LBL(N/S)**
Flux lumineux de secours	620 lm
Courant d'entrée	35 mA
Temps de conversion	1 s
Temps de fonctionnement	>3 h
Temps de charge de la batterie	12 h
Durée de vie de la batterie	4 ans
Type	Samsung Li-Ion
Capacité	2600 mAh
Tension	7.4 Vdc
Référence	KBAT2600
Test de fonctionnement d'urgence	Manuel

Copyright Kosnic Lighting LTD

Kosnic

Fiche technique

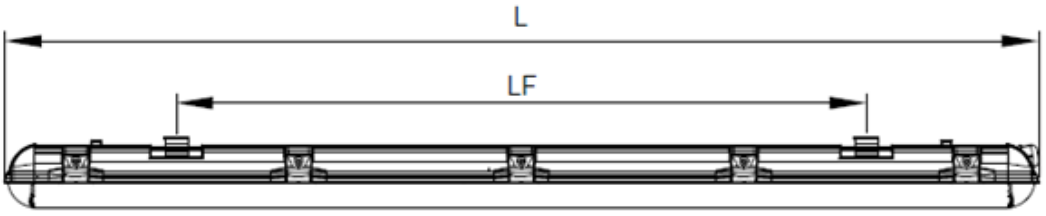
Référence

Description	20W Simple	30W Simple	30W Double	50W Double
Standard	KENCB20S4F-W40	KENCB30S5F-W40	KENCB30T4F-W40	KENCB50T5F-W40
Détection	KENCB20S4F/S-W40	KENCB30S5F/S -W40	KENCB30T4F/S -W40	KENCB50T5F/S -W40

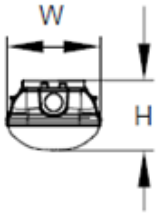
Accessoires

Description:	Référence	Details:
Module de secours	CEW05LBL/N	Module d'urgence Li-Ion de trois heures

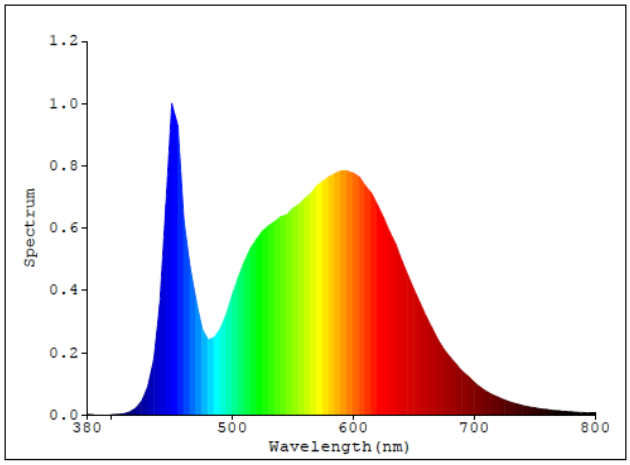
Dimensions



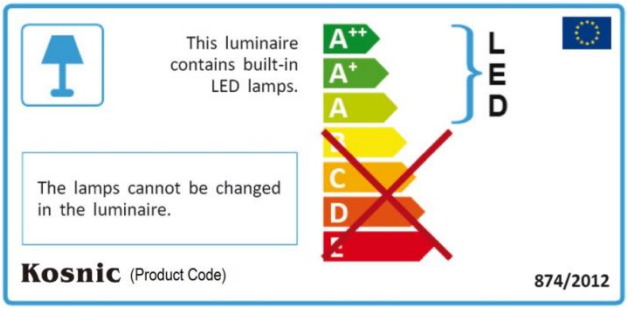
Product Code	Length(mm)	Width(mm)	Height (mm)	Fixing (mm)
KENCB20S4F	1268	90	70	858
KENCB30S5F	1574	90	70	1030
KENCB30T4F	1268	132	73	858
KENCB50T5F	1574	132	73	1030



Informations photométriques



Label énergétique



Copyright Kosnic Lighting LTD