

Rio II

Régllette LED étanche IP 65 avec détecteur de présence intégré



Présentation générale

Les régllettes LED Kosnic Rio II sont classées IP65 et disposent d'un rendement lumineux élevé. Les régllettes offrent un assemblage robuste en polycarbonate IK08 et consomment peu d'énergie. Grâce à leur longue durée de vie, leurs coûts énergétiques et de maintenance sont réduits. La régllette dispose de presse-étoupes et de borniers de connexion aux deux extrémités permettant un câblage traversant. La gamme de produits est également disponible avec un détecteur de présence intégré.

Caractéristique

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 122 lm/W
- Faible épaisseur
- Conçu pour le câblage traversant
- Installation facile par étriers de fixation
- Classe I, IP65, IK08
- Longue durée de vie jusqu'à 40 000h
- Démarrage instantané
- Anti-scintillement
- Emission d'UV négligeable
- Absence de mercure
- Détecteur de présence (ajouter « /S » au code)

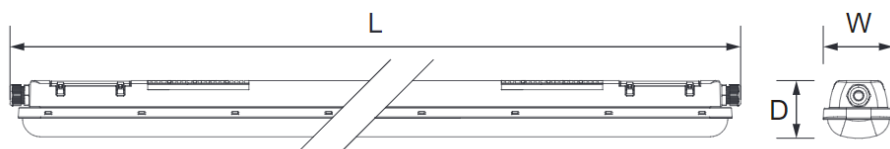
Caractéristiques

Références	RIO4F36-W40	RIO5F50-W40	RIO4F36-W40/S	RIO5F50-W40/S
Tension	220-240Vac 50/60Hz	220-240Vac 50/60Hz	220-240Vac 50/60Hz	220-240Vac 50/60Hz
Courant (mA)	165	229	165	229
Puissance (W)	36	50	36	50
Facteur de puissance	0.95	0.95	0.95	0.95
Courant d'appel (A)	16A / 170us	25A / 180us	16A / 170us	25A / 180us
Flux lumineux (lm)	4100	6100	4100	6100
Durée de vie nominale (h)	40000	40000	40000	40000
Durée de vie (L70B50) (h)	54000	54000	54000	54000
Durée de vie (L80B20) (h)	48000	48000	48000	48000
Durée de vie (L90) (h)	24000	24000	24000	24000
Risque photobiologique	RG1	RG1	RG1	RG1
SDCM of CCT	<6	<6	<6	<6
Scintillement %	<1	<1	<1	<1
T° du fil incandescent (°C)	650	650	650	650
Dimensions (LxlxH) (mm)	1185 x 80 x 65	1515 x 80 x 65	1185 x 80 x 65	1515 x 80 x 65
Poids (kg)	1.25	1.6	1.25	1.6
Indice de protection	Classe I, IK08, IP65	Classe I, IK08, IP65	Classe I, IK08, IP65	Classe I, IK08, IP65
Poids (kg)	1.25	1.6	1.25	1.6
Courant d'appel (A/durée)	16A / 170us	25A / 180us	16A / 170us	25A / 180us
Technologie utilisée	LED	LED	LED	LED
Directionnel / Non-Directionnel	NDLS	NDLS	NDLS	NDLS
Type d'embout	Bornes	Bornes	Bornes	Bornes
Mains / Non-Mains	MLS	MLS	MLS	MLS
Connectée à une source lumineuse	No	No	No	No
Source lumineuse accordable en couleur	No	No	No	No
High luminance light source	No	No	No	No
Protection anti-reflet	No	No	No	No
Graddable	No	No	No	No
T° de couleurs	4000k (Blanc froid)	4000k (Blanc froid)	4000k (Blanc froid)	4000k (Blanc froid)
Consommation d'énergie en mode fonctionnement (kwh/1000h)	36	50	36	50
Classe d'efficacité énergétique	E	E	E	E
Flux lumineux utile (lm)	4100	6100	4100	6100
Angle de correspondance (°)	360	360	360	360
Puissance en marche (Pon) (W)	36	50	36	50
Puissance en veille (Psb) (W)	0	0	0.5	0.5
IRC	82	82	82	82
Puissance eq. revendiqué	No	No	No	No
Puissance équivalente (W)	N/A	N/A	N/A	N/A
Coordonnée chromatique	0.380(x), 0.380(y)	0.380(x), 0.380(y)	0.380(x), 0.380(y)	0.380(x), 0.380(y)
Valeur IRC R9 (LED/OLED)	12	12	12	12
Facteur de survie	0.9	0.9	0.9	0.9
Facteur de maintenance	0.96	0.96	0.96	0.96
Facteur de présence (Mains LED/OLED)	0.97	0.97	0.97	0.97
Cohérence des couleurs McAdam ellipses (Mains LED/OLED)	6	6	6	6
Source de lumière fluorescent sans ballast intégré (LED/OLED)	N	N	N	N
Scintillement (pst LM) (Mains LED/OLED)	0.1	0.1	0.1	0.1
Effet stroboscopique (SVM)	0.1	0.1	0.1	0.1
Température ambiante (°C)	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40

Caractéristiques du détecteur

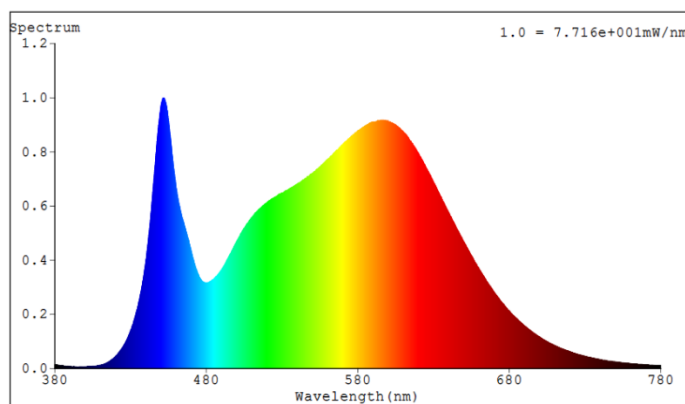
Type de détecteur	Hyperfréquence
Tension d'entrée	220-240Vac 50/60Hz
Mode de fonctionnement	On/Off
Système HF	5.8GHz ± 75MHz ISM band / 0.5 mW max
Alimentation de secours	≤0.5 W
Indice de protection	IP20
Puissance (mW)	≤0.5 mW
Charge	400W/800W 230Vac
Hauteur de montage	Max 4 m
Rayon de la zone de détection	Max 7 m à 3m de ht, 3.5 m à 4m de ht (100 % / 50 % via télécommande RMT-VOL)
Angle détection	150° montage mural, 360° montage au plafond
Temp de maintien	10s / 90s / 3min 10min (réglage par télécommande RMT-VOL)
Capteur de lumière du jour	5 lux / 15 lux / 50 lux / Désactivé (défini par la télécommande RMT-VOL)
Marche forcée	OUI
Fonction Corridor	Non

Dimensions

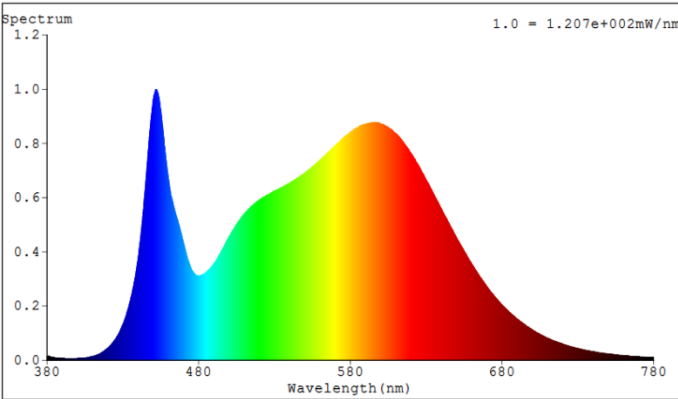


Product Code	Length(mm)	Width(mm)	Depth(mm)
RIO4F36-W40	1185	80	65
RIO5F36-W40	1515	80	65

Informations photométriques



36W - 4000K



50W – 4000k