

Mauna+ Fixe

Spot LED gradable 6W IP65 avec collerette magnétique



T° de couleur paramétrable

2700K/3000K/4000K

Coupe-feu

30, 60 et 90 Minutes

5 Ans

Garantie standard

CRI≥80

Up to 100lm/W

50,000h

Présentation générale

Les spots Kosnic 6W gradable coupe-feu (30,60 et 90 minutes). Ils sont paramétrables en température de couleur afin que l'installateur puisse sélectionner 2700K, 3000K, ou 4000K. Les spots sont gradable avec des Alimentation switchable, compatibles avec un module de secours Kosnic et on un choix couleur pour les collerettes magnétique additionnel. Le spot est fourni avec une finition blanche et standard plus une collerette magnétique en chrome satiné.

Caractéristiques

- Température de couleur paramétrable : 2700K, 3000K et 4000K
- Gradable
- IP65
- Alimentation intégrée Classe I
- BS 476 Part 21 / BS EN 1365-2 Coupe-feu 30, 60 et 90 minutes
- Compatible avec le module de secours Kosnic
- Choix de finitions de collerettes magnétiques interchangeables, rondes ou carrées
- Peut-être recouvert d'isolant rouleau ou projeté
- Flux lumineux élevé
- Longue durée de vie de 50,000h (L80B50)
- Démarrage instantané
- Emission d'UV négligeable

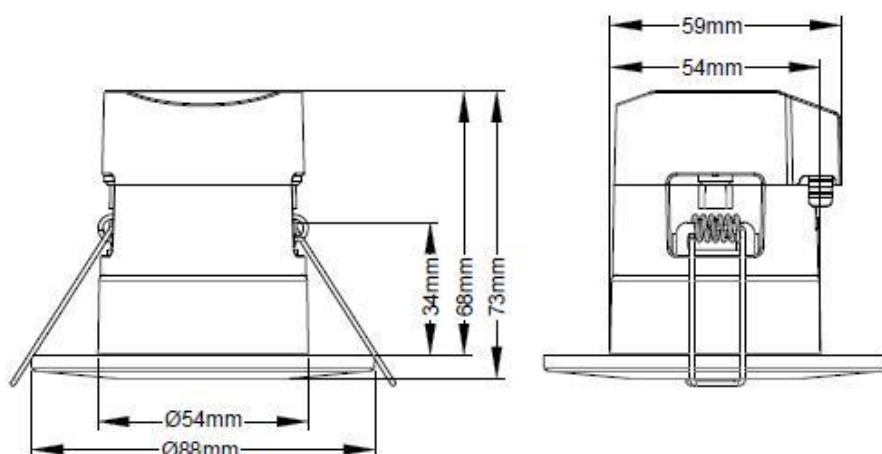
Spécifications

Référence	MAU06PL (KFDL06DIM.SCT-WHT)
Tension	220-240V AC 50/60Hz
Courant	30mA
Puissance nominale	30W
Facteur de puissance	0.88
Courant d'appel	0.1A / 40µs
Flux lumineux	550lm/630lm/600lm (2700k/3000k/4000k)
Dimensions (L x l x H) mm	73 x 88 x 88
Protection	Classe I, IP65
Durée de vie (L70B50)	50000 h
Durée de vie (L80B20)	50000 h
Technologie d'éclairage	LED
Directionnel / Non directionnel	DLS
Type de connexion	Bornier de jonction
Secteur / Non-secteur	MLS
Source de lumière connectée	Non
Source de lumière réglable en couleur	Non
Source lumineuse à haute luminance	Non
Diffuseur anti-éblouissant	Non
Gradable	Non
T° de couleur	2700k/3000k/4000k
Consommation d'énergie	6
En mode marche(kWh/1000h)	
Classe énergétique	F
Flux lumineux utile	420lm (2700k) 480lm (3000k) 460lm (4000k)
Angle de diffusion	90°
Alimentation en mode marche (Pon)	6W
Alimentation en veille (Psb)	0W
Alimentation de secours (Pnet)	N/A
(CLS uniquement)	
IRC	82
Revendication de Puissance équivalente	Non
Puissance équivalente	N/A
Coordonnées de chromacité	0.46(x), 0.41(y) (2700k) 0.417(x), 0.396(y) (3000k) 0.380(x), 0.381(y) (4000k)
Intensité lumineuse maximale (DLS)	395 (2700k) 450 (3000k) 430 (4000k)
Angle de diffusion (DLS)	65°
Valeur IRC R9 (LED/OLED)	5 (2700k) 11 (3000k) 3 (4000k)
Facteur de « survie »	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96
Facteur de déplacement (Secteur LED/OLED)	0.88
Cohérence des couleurs dans les ellipses mcdam (Secteur LED/OLED)	6
Représentant de la source de lumière LED. Une lumière fluoescence source sans ballast intégré d'une puissance particulière ? (Secteur LED/OLED)	N
Revendication W (Secteur LED/OLED)	N/A
Scintillement (pst LM) (Secteur LED/OLED)	0.185
Métrique d'effet stroboscopique (SVM)	0.628
Température ambiante	-30 to 40 °C
Flux lumineux de secours	120 lm (avec CEL03LIC/N)

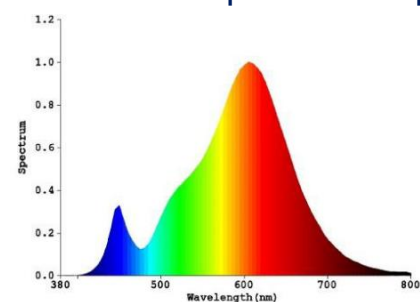
Accessoires

Description	Références
Module de secours	CEL03LIC/N Module de secours Li-Ion de 3 heures
Collerette magnétique ronde en laiton	KPT-06DFBZ-BAS
Collerette magnétique ronde en noir mate	KPT-06DFBZ-BLK
Collerette magnétique ronde en blanc mat	KPT-06DFBZ-WHT
Collerette magnétique ronde en chrome poli	KPT-06DFBZ-CHM
Collerette magnétique ronde en chrome satiné	KPT-06DFBZ-SCH
Collerette magnétique carré en laiton	KPT-06DFBZ-SBAS
Collerette magnétique carré en noire mate	KPT-06DFBZ-SBLK
Collerette magnétique carré en blanc mat	KPT-06DFBZ-SWHT
Collerette magnétique carré en chrome polie	KPT-06DFBZ-SCHM
Collerette magnétique carré en chrome satiné	KPT-06DFBZ-SSCH

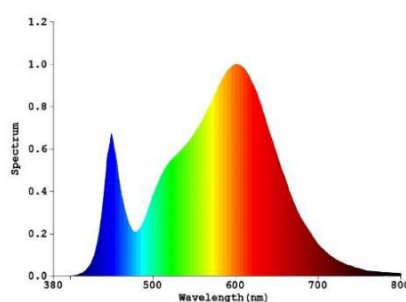
Dimensions



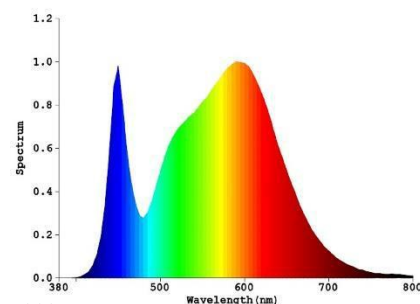
Informations photométriques



2700K



3000K



4000K

Compatibility

Le fonctionnement des gradateurs AC branché au même secteur semble similaire, mais les caractéristiques électriques varient considérablement. Bien que cela ne fasse aucune différence pour les lampes à incandescence, l'effet sur l'électronique dans les alimentations LED peut être dramatique et incompatible. Les recommandations données sont basées sur des tests en laboratoire du volume indiqué et doivent être utilisées à titre indicatif. L'environnement d'application compliqué et l'énorme variation dans l'assemblage des gradateurs signifient qu'il n'est pas possible de garantir qu'un gradateur particulier fonctionnera parfaitement. Dans des cas extrêmes, des gradateurs incompatibles peuvent endommager les alimentations LED. Veuillez-vous assurer que la configuration est testée pour les performances avant de vous engager dans un grand projet.

Gradateurs de lumières recommandés :

Fabricant	Modèle	Notation	Notes
Aurora	AU-DSP400X	400W	1 to 15 lampes. Approximativement 90% gradation.
BG	DM400AP	5-50W LED	1 to 15 lampes. Approximativement 80% gradation.
Click	CMA145 (or MD9022)	250W	2 to 15 lampes. Approximativement 65% gradation.
CYANIRIS	CYDIMRFT1 (Remote)	2 x 288W	1 to 15 lampes. Approximativement 95% gradation.
Danlers	DQDGD MK	400W	2 to 15 lampes. Approximativement 80% gradation.
Hamilton	LEDITB100	100W	1 to 15 lampes. Approximativement 95% gradation.
Hamilton	H-LEDStat/GRID100LED	100W	1 to 15 lampes. Approximativement 95% gradation.
Hamilton	L400/2 (or N4002)	400W	1 to 15 lampes. Approximativement 55% gradation.
MK	K1523***LV (Logic Plus)	4-70W LED	1 to 10 lampes. Approximativement 80% gradation.
Robus	LOADPRO RLA200DT-01	133W	1 to 15 lampes. Approximativement 95% gradation.
Varilight	Eclique (JDQI401S)	400W	2 to 15 lampes. Approximativement 75% gradation.
Varilight	V-Dim	400W	2 to 15 lampes. Approximativement 60% gradation.
Varilight	V-Pro	100W LED	1 to 15 lampes. Approximativement 95% gradation.
Zano	ZGRID500	50W LED	1 to 15 lampes. Approximativement 80% gradation.
Zano	ZGRIDLED	250W LED	1 to 15 lampes. Approximativement 95% gradation.