

Telica Orientable

Spot gradable IP65 avec collerette interchangeable



**T° de couleur
Paramétrable**
2700/4000/6000K

5 ans
Garantie standard

IRC > 80
Jusqu'à 65lm/W
50 000 h

Présentation générale

Les spots 10W TELICA gradables de Kosnic sont certifiés résistants au feu 30,60 et 90 minutes (norme anglaise BS 476). La température de couleur est paramétrable (2700/4000/6000K) via les commutateurs places sur le câble d'alimentation. Il existe un choix de collerettes magnétiques interchangeables avec différentes finitions (laiton, noir mat, chrome poli, alu brossé et blanc). Le spot est doté d'un réflecteur anti-éblouissement.

Caractéristiques

- Température de couleur paramétrable (2700K/4000K/6000K)
- Gradable
- Anti-éblouissement
- Classe III, IP65
- Alimentation séparée de classe II
- Coupe-feu 30, 60 et 90 minutes selon la norme BS 476 : Partie 21
- Compatible avec les modules de secours Kosnic
- DALI, 1-10V et PUSH DIM disponible en option
- Choix de collerettes magnétiques avec différentes finitions
- Flux lumineux élevé.
- Longue durée de vie de 50 000h.
- Démarrage instantané.

Caractéristiques

Références	TEL10TW-WHT (KFDL10DTW/SCT-WHT)	TEL10TB-SCH(KFDL10DTB/SCT-SCH)
Bordure	Blanc / Blanc	Noir / Chrome satiné
Tension	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz
Courant	46mA	46mA
Puissance	10 W	10 W
Facteur de puissance	0.95	0.95
Courant d'appel	15A 150µs	15A 150µs
Flux lumineux	710lm/790lm/770lm (2700k/4000k/6000k)	540lm/670lm/650lm (2700k/4000k/6000k)
Durée de vie (L70B50)	50000 h	50000 h
Durée de vie (L80B20)	50000 h	50000 h
Risque photobiologique	RG1	RG1
Température du fil incandescent	650 °C	650 °C
Dimensions (LxIxH)mm	61 x 95 x 95	61 x 95 x 95
Protection	Classe III, IP44, IK07 Classe II, IP20 (Alimentation)	Classe III, IP44, IK07 Classe II IP20 (Alimentation)
Référence alimentation	CYC009STC024	CYC009STC024
Tension d'entrée	200-240 Vac 50-60 Hz	200-240 Vac 50-60 Hz
Courant maximum d'entrée	50 mA	50 mA
Puissance maximum	9 W	9 W
Tension de sortie	33-39 Vdc	33-39 Vdc
Courant de sortie	240 mA	240 mA
Dimensions (LxIxH)mm	131 x 40 x 26	131 x 40 x 26
Facteur de puissance	≥ 0.90	≥ 0.90
Courant d'appel	< 30 A at 350 µs	< 30 A at 350 µs
Température du lieu maximum	75 °C	75 °C
Type de technologie utilisée	LED	LED
Directionnelle / Non-Directionnelle	DLS	DLS
Embout	Bornier de jonction	Bornier de jonction
Mains / Non-Mains	NMLS	NMLS
Connectée à une source lumineuse	Non	Non
Couleur de la source variable	Non	Non
Haute luminance de la source	Non	Non
Anti-éblouissement	Non	Non
Gradable	Oui	Oui
Variable en T° de couleur	2700k/4000k/6000k	2700k/4000k/6000k
Consommation d'énergie En marche (kWh/1000h)	9	9
Classe d'efficacité énergétique	F	G
Flux lumineux utile	660lm (2700k) 740lm (4000k) 720lm (6000k)	500lm (2700k) 620lm (4000k) 600lm (6000k)
Angle de correspondance	90°	90°
Puissance en marche (Pon)	8.5 W	8.5 W
Puissance de veille (Psb)	0 W	0 W
Puissance du réseau (CLS) (Pnet)	N/A	N/A
IRC	82	82
Puissance équivalence requis	Non	Non
Puissance équivalente	N/A	N/A
Coordonnée chromatique	0.470(x), 0.421(y) (2700k) 0.386(x), 0.378(y) (4000k) 0.319(x), 0.346(y) (6000k)	0.472(x), 0.421(y) (2700k) 0.388(x), 0.379(y) (4000k) 0.321(x), 0.348(y) (6000k)
Maximum d'intensité lumineuse (DLS)	1480/1680/1620 (2700k/4000k/600k)	1090/1340/1300 (2700k/4000k/600k)
Angle (DLS)	36°	36°
R9 Valeur IRC (LED/OLED)	7/29/5 (2700k/4000k/6000k)	6/29/6 (2700k/4000k/6000k)
Facteur de survie	0.9	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96	0.96
Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)	N/A	N/A

Couleur dans ellipse macdam (Mains LED/OLED)	N/A	N/A
Source lumineuse LED rep. une lumière Fluorescente sans ballast intégré d'une Puissance particulière?(Mains LED/OLED)	N/A	N/A
Rep. W claim (MainsLED/OLED)	N/A	N/A
Scintillement (pst LM) (Mains LED/OLED)	N/A	N/A
Effet stroboscopique (SVM)	N/A	N/A
Température ambiante	-30 to 40 °C	-30 to 40 °C
Flux lumineux de secours	170lm (avec CEL03LIC/N)	170lm (avec CEL03LIC/N)

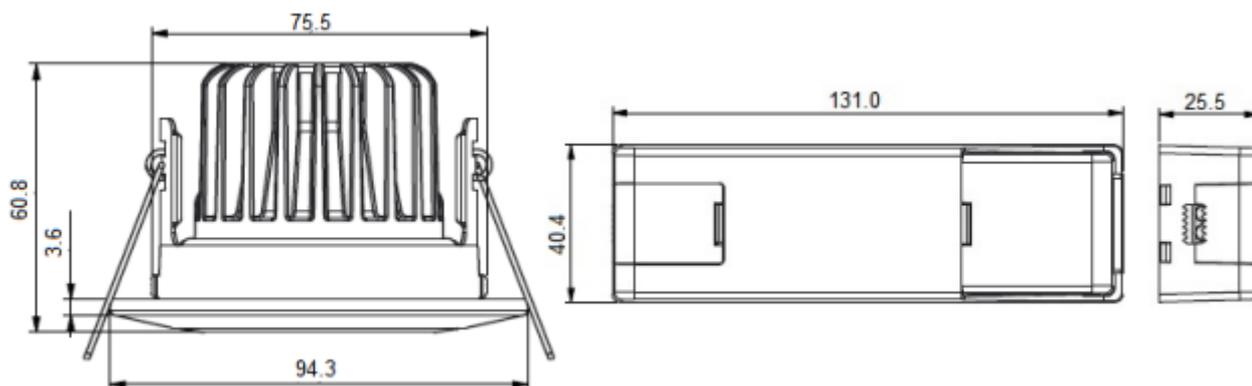
Référence de commande des alimentations

Description:	Référence de commande
DALI/1-10V/PUSH alimentation gradable	CYC030TDC30-90 (définie à 250mA)

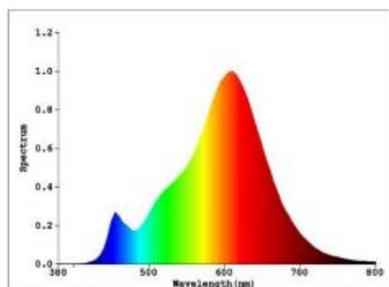
Références de commande des accessoires

Références de commande	Description
KPT-10DTBZ-BAS	Collerette magnétique laiton
KPT-10DTBZ-BLK	Collerette magnétique noir mat
KPT-10DTBZ-CHM	Collerette magnétique chrome poli
KPT-10DTBZ-SCH	Collerette magnétique alu brossé
KPT-10DTBZ-WHT	Collerette magnétique blanche
CEL03LIC/N	Module de secours Li-Ion de 3 heures

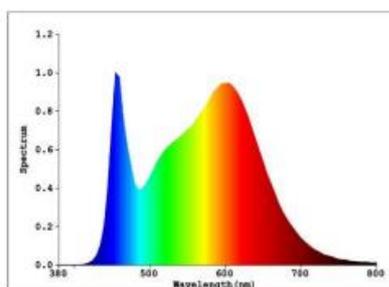
Dimensions



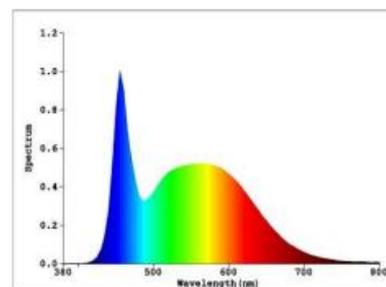
Informations photométriques



2700K



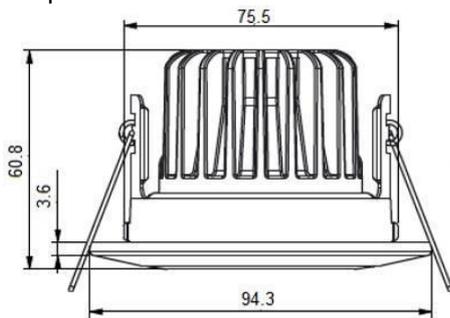
4000K



6000K

Information de la source lumineuse

La source lumineuse contenue dans ce produit est définie par les pièces/composants indiqués ci-dessous uniquement



Pour retirer la source lumineuse du produit, l'alimentation secteur de l'alimentation doit être isolée et les fils de la sortie de l'alimentation déconnectés.

Compatibilité

Le fonctionnement des variateurs de courant alternatif semble similaire, mais les caractéristiques électriques varient considérablement. Bien que cela ne fasse aucune différence pour les lampes à incandescence, l'effet sur l'alimentation LED peut être dramatique et non compatible. Les recommandations sont basées sur des tests en laboratoire et doivent être utilisées à titre indicatif. La complexité de l'environnement du luminaire et le panel très large de variateurs ne permettent pas garantir qu'un type de variateur fonctionnera parfaitement. Dans les cas extrêmes, les conséquences sur l'alimentation LED peuvent être très dommageables et le gradateur s'avérer incompatible. Veuillez tester la compatibilité du variateur avec un luminaire avant de vous engager sur un projet de grande envergure.

Gradateurs recommandés pour la gradation secteur :

Manufacturer	Model	Marked Rating	Notes
Aurora	AU-DSP400X	400W	Premier
BG	DM400AP	5-50W LED	Premier
Click	CMA145 (or MD9022)	250W	Premier
CYANIRIS	CYDIMRFT1 (Remote)	2 x 288W	Programmable
Hamilton	H-GDM400W	400W	Suivant le premier
Hamilton	H-LEDStat	100w	Programmable
Hamilton	L400/2 (or N4002)	400W	Premier
Varilight	Eclique (JDQI401S)	400W	Suivant le premier
Varilight	V-Dim	400W	Premier
Varilight	V-Pro	100W LED	Programmable
Zano	ZGRID500	50W LED	Premier