

Kali-Pro

Dalle LED, gradable en DALI, 1-10V, PUSH avec batterie de secours en option
27W/36W



Présentation générale

La dalle LED Pro de Kosnic peut être encastrée, montée en saillie* ou en suspension* et constitue une alternative efficace aux encastrés fluorescents traditionnels. Livrée avec une alimentation anti-scintillement, cette dalle performante est adaptée à tous les environnements visuellement exigeants comme les bureaux et salles d'enseignement où une lumière uniforme et exempte de tout scintillement est requise. Le dalle LED Kosnic offre la technologie Edge-Lit pour obtenir une lumière constante à travers la surface du luminaire et peut être fourni en gradateur DALI, 1-10V ou PUSH avec une option d'urgence.

Caractéristiques

- Puissance paramétrable (27W/36W)
- Jusqu'à 50% d'énergie économisée par rapport aux encastrés fluorescents traditionnels
- Peut atteindre UGR <17 *.
- Tp(a) Diffuseur en polycarbonate
- Livrée avec une alimentation anti-scintillement
- Gradable en DALI/1-10V/PUSH
- Compatible avec les modules de secours Kosnic
- Kit de montage en saillie ou en suspension en option
- IP44 dans une configuration de montage en saillie
- Longue durée de vie de 50 000 heures (L80B50)
- Profile ultra-mince
- Allumage instantané
- Risque photobiologique nul (RG0)

Module de secours

La dalle LED Pro peut être fournie avec la batterie de secours de Kosnic Lighting permettant au luminaire de fonctionner à flux réduit pendant 3 heures en cas de coupure de courant.

*Dans une pièce de dimensions 4h*2h, où h est la hauteur de la pièce.

Caractéristiques

Références	KLED3627PNL-W40	KLED3627PNL-W65
Puissance (paramétrable)	27 W / 36 W	27 W / 36 W
Tension	220-240 Vac 50-60 Hz	220-240 Vac 50-60 Hz
Courant	126 mA (27 W) / 165 mA (36W)	126 mA (27 W) / 165 mA (36W)
Protection	Alimentation de classe II, luminaire de classe III IP44 si montage en saillie	Alimentation de classe II, luminaire de classe III IP44 si montage en saillie
Facteur de puissance	≥ 0.93	≥ 0.93
Flux lumineux	3100 lm (27 W) / 4000 lm (36 W)	3100 lm (27 W) / 4000 lm (36 W)
Scintillement	2 % (anti-scintillement)	2 % (anti-scintillement)
Température de couleur	4000K Blanc neutre	6500K Lumière du jour
IRC	≥ 80	≥ 80
Angle de diffusion	95 °	95 °
Durée de vie (L80B50)	50 000 h	50 000 h
Gradable	DALI/1-10V/PUSH options	DALI/1-10V/PUSH options
Nombre de cycle de commutation	50 000	50 000
Temps de démarrage	0.5 s	0.5 s
Temps de préchauffage 60%	Lumière instantanée	Lumière instantanée
Dimensions (L x l x D)	595 mm x 595 mm x 8.5 mm	595 mm x 595 mm x 8.5 mm
Poids	2.26 kg	2.26 kg
Retrofit	Oui	Oui
Facteur de maintien du flux en fin de vie	0.75	0.75
Température ambiante	-20 à 40 °C	-20 à 40 °C
Compatible module de secours	CEW03LIL	CEW03LIL
Flux lumineux de secours	520 lm	520 lm
Référence alimentation	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	Classe II / IP20	Classe II / IP20
Dimensions (L x l x D)	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 at 130 µs	6.5 A at 130 µs
Température maximale	75 °C	75 °C
Température ambiante	-20 à 50 °C	-20 à 50 °C
Groupe de risque photobiologique	RGO	RGO

* IP44 si montage en saillie

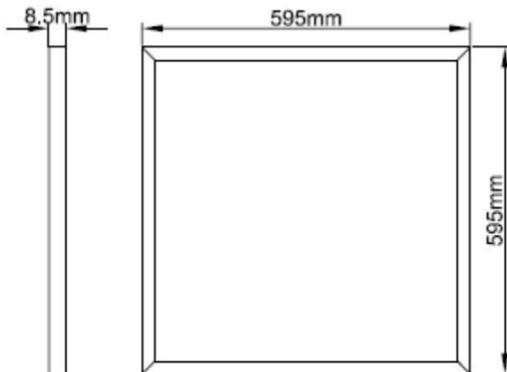
Alimentation alternatives

Description:	Références	Détails:
Alimentation à détecteur crépusculaire	CYS50DLH-PNL	Régler à 700 mA
Alimentation gradable DALI/1-10V/PUSH	CYC040TDC25-70	Régler sur 500 mA ou 700 mA

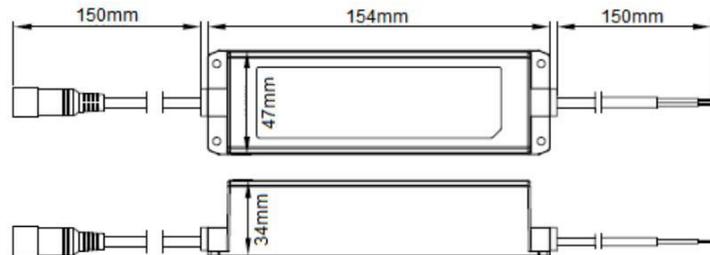
Accessoires

Description:	Références	Détails:
Détecteur de présence	CYS-PRS-PNL	On/Off détecteur de présence
Module de secours	CEW03LIL/N	Flux réduit pendant 3 heures en cas de coupure de courant
Kit de suspension	KTPNL/SUS0606	Longueur maximale de 1,3 m.
Kit de montage en saillie	KTPNL/SMT-WHT0606	Boîte en métal blanc, 55 mm de profondeur

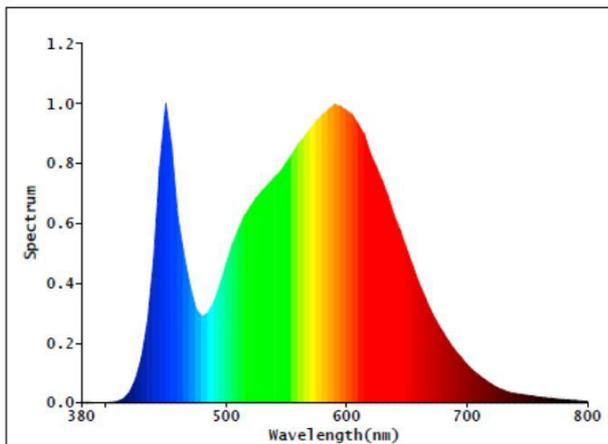
Dimensions dalle



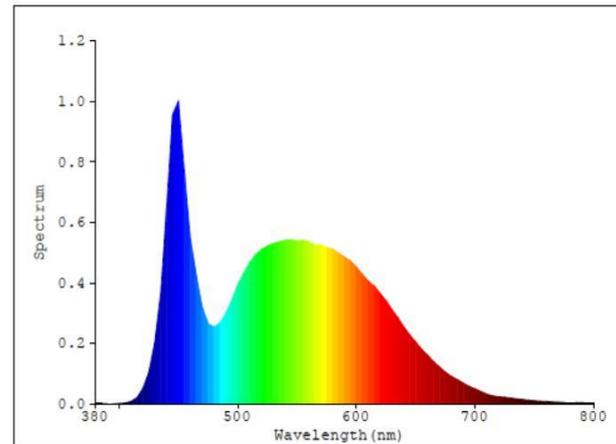
Dimensions alimentation standard



Informations photométriques

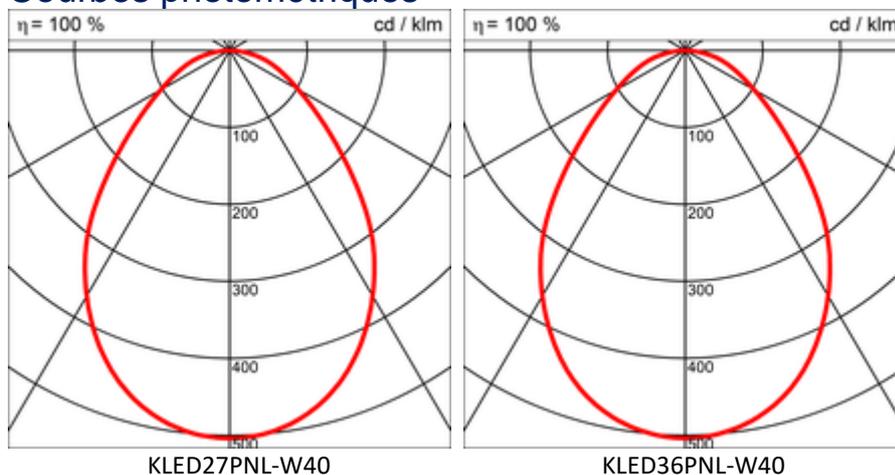


4000K



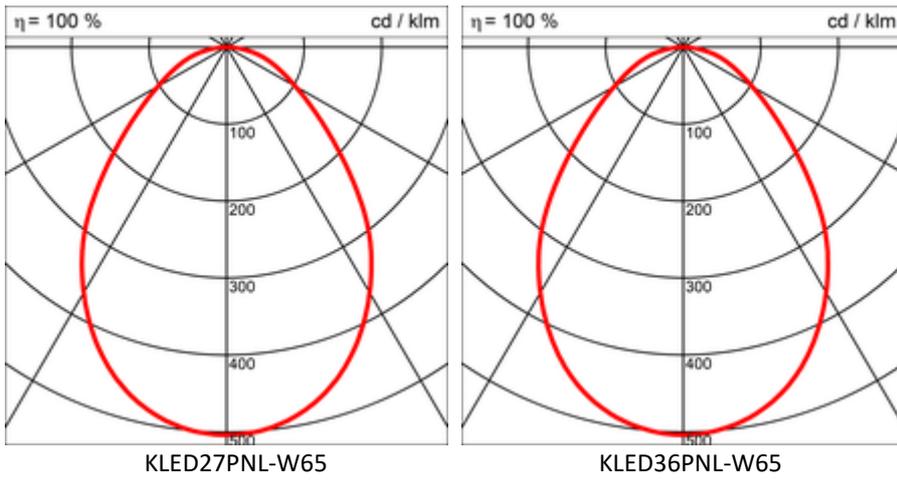
6500K

Courbes photométriques



KLED27PNL-W40

KLED36PNL-W40



Label énergétique

This luminaire contains built-in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Kosnic (Product Code) 874/2012

A++
A+
A
C
D
E

LED