

Dalle LED 600x600 Rydal

30W Dalle LED Backlit avec module d'urgence en option



Présentation générale

La dalle LED Kosnic Rydal offre un éclairage rétro éclairé direct avec un angle de diffusion élevé pour obtenir une répartition uniforme de la lumière sur toute la surface du luminaire et est un remplacement facile à moderniser pour les raccords de dalles de plafond encastrés. Les dalles sont fournies avec une alimentation sans scintillement en standard et adaptés aux zones de travail visuellement exigeantes telles que les bureaux et les locaux éducatifs où les utilisateurs ont besoin d'un éclairage de haute qualité pour maintenir leur bien-être.

Atouts

- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport aux encastrés fluorescents traditionnels
- Dalle de classe III fournie avec une alimentation anti-scintillement de classe II de série
- Diffuseur en polystyrène TP(a)
- UGR <19 selon la BS EN 12464
- Compatible avec les modules de secours Kosnic
- Alimentation gradable DALI, 1-10V et PUSH optionnelle.
- Kit de suspension en option disponible
- IP44 si montage en saillie
- Haut flux lumineux de sortie
- Longue durée de vie de 40 000h
- Allumage instantanée
- Émission d'UV négligeable

Compatible avec le module de secours

La dalle LED est compatible avec les modules de secours Kosnic, qui fournissent de l'énergie en cas de coupure totale d'alimentation et doivent être câblés à l'alimentation non commutée via la phase non commutée. La batterie alimentera la dalle pendant plus de 3 heures une puissance réduite.

Caractéristiques

Référence	RYD30-W40
Tension	220-240V AC 50/60Hz
Courant (mA)	137
Puissance (W)	30
T° de couleur	4000k
Facteur de puissance	0.95
Courant d'appel (A)	5 /100µs
Flux lumineux (lm)	3200
Durée de vie nominale (h)	40000
Durée de vie (L70B50) (h)	60000
Durée de vie (L80) (h)	60000
Durée de vie (L90) (h)	54000
Risque photobiologique	RG1
T° du fils incandescent (°C)	850
UGR	<19 (Dans une pièce standard 2H x 4H)
Dimensions (LxIxH) (mm)	595 x 595 x 32
Poid (Kg)	1.66
Protection	Classe II alimentation, Classe III dalle IK04, IP20 arrière IP44 avant*
Température ambiante (°C)	-20 to 40
Référence alimentation	CYC030SNL075N
Tension d'entrée	180-264V AC 50/60Hz
Courant max d'entrée (mA)	160
Puissance maximum (W)	30
Tension de sortie	25-40V DC
Courant de sortie (mA)	750
Dimensions (LxWxD) (mm)	138 x 36 x 29
Facteur de puissance	≥ 0.95
Courant d'ondulation (%)	12
T° dans le boîtier max (°C)	75
T° ambiante (°C)	-20 to 50
Flux lumineux de secours (lm)	500 (CEW03LIC/N) 500 (CEW03LIC/S)

*IP44 fait référence à la face avant de la dalle lorsqu'elle est encastrée

Spécifications de la source lumineuse

Type de technologie utilisée	LED
Directionnel / Non-Directionnel	NDLS
Type d'embout	Connecteur
Mains / Non-Mains	NMLS
Connectée à la source lumineuse	Non
Source lumière réglable en couleur	Non
Haute luminance de la source	Non
Anti-éblouissement	Non
Gradable	Non

Consommation d'énergie en marche (kWh/1000h)	27
Classe énergétique	E
Flux lumineux utile (lm)	3900
Angle de diffusion correspondant (°)	360
T° de couleur	4000k Blanc neutre
Puissance en marche (Pon) (W)	27
Puissance en veille (Psb) (W)	0
Alimentation de secours (Pnet) (CLS seulement)	N/A
IRC	82
Dimensions (LxIxH) (mm)	585 x 585 x 30
Puissance équivalente nécessaire	N
Puissance équivalente	N/A
Coordonnée chromatique	0.380(x), 0.380(y)
Intensité lumineuse max (DLS) (cd)	N/A
Angle de rayonnement (DLS)	N/A
R9 IRC (LED/OLED)	0
Facteur de survie	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96
Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)	N/A
Cohérence des couleurs des ellipses mcadam (Mains LED/OLED)	N/A
Source de lumière rep.a Fluorescente sans ballast / intégré d'une puissance particulière (Mains LED/OLED)	N/A
Revendication Rep.W	N/A
Scintillement (pst LM)	N/A
Effet stroboscopique (SVM)	N/A

Note:

La source lumineuse dans ce produit est définie comme la lumière LED (avec le diffuseur retiré) et nécessite une alimentation de 36 Vdc, 750 mA.

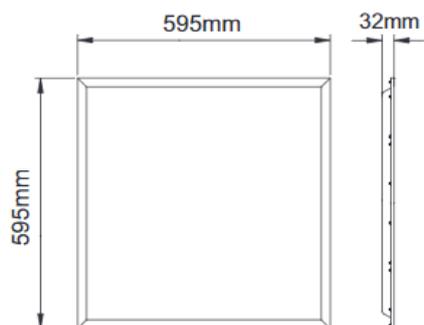
Référence équivalente de l'alimentation

Description:	Référence de commande	Details:
Alim gradable DALI/1-10V/PUSH	CYC030TDC30-90	Définie à 750 mA

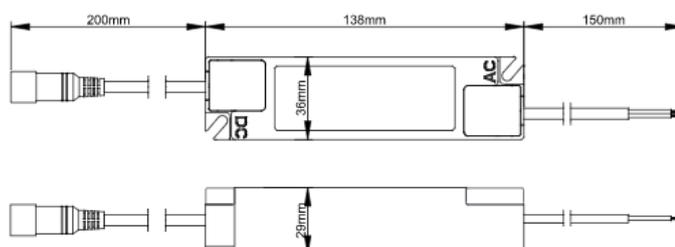
Accessoires

Description:	Référence de commande	Details:
Module de secours	CEW03LIC/N	Module de secours standard, 3W, Li-ion
Module de secours (Self-test)	CEW03LIC/S	Module de secours standard (Self-test), évalué 3 heures, Li-Ion
Kit de suspension	KTPNL/SUS0606	Maximum 1.3m.
Kit de montage saillie	KTPNL/SMT-WHT0606	595*595mm Montage saillie, blanc

Dimension de la dalle



Dimension de l'alimentation standard



Informations photométriques

4000K

