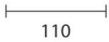
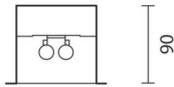


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

**Configuration du produit: 5829+L105**

5829: Module avec câblage électronique avec variateur d'intensité numérique (DALI)



100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

**Référence produit**5829: Module avec câblage électronique avec variateur d'intensité numérique (DALI) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage à encastrer sur faux-plafonds, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses fluorescentes, avec émission de type lumière générale. La structure et les embouts latéraux amovibles sont construits en tôle d'acier zingué et peint ; le récupérateur de flux est réalisé en tôle d'acier zingué et peint, tandis que l'écran diffuseur est en polycarbonate opale, soumis à un traitement anti-UV. Les pattes pour l'installation sont en tôle d'acier zingué. L'appareil est recouvert de peinture liquide RAL 9016. L'écran diffuseur est équipé d'un système anti-chute réalisé avec un double fil de sécurité en acier. Les modules peuvent être joints bout à bout pour réaliser des rangs continus.

**Installation**

L'installation est effectuée à l'aide de pattes spécialement prévues ou en posant le luminaire sur les faux-plafonds modulaires. Les pattes sont munies d'un système de serrage sans besoin d'outils et sont adaptées pour des applications sur faux-plafonds de 1 à 35 mm d'épaisseur. L'ouverture d'encastrement du produit est de 100x1487 mm.

**Coloris**

Blanc (01)

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

L'appareil a un câblage électronique gradable numérique (DALI). Les borniers pour le branchement électrique à connexion rapide sont accessibles aussi bien par devant que par l'intérieur du produit. Le produit est prévu pour le câblage passant, et est équipé de switch-dim, avec possibilité de réglage même par l'intermédiaire d'un bouton électrique commun. Occupent 1 adresse DALI.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

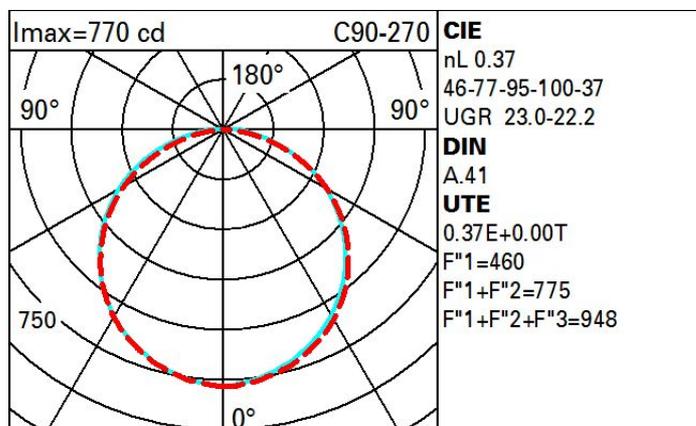


850°C

IP20

**Données techniques**

Im du système:	2239	Température de couleur [K]:	6500
W du système:	80	Pertes de l'alimentation [W]:	10
Im source:	3050	Voltage [V]:	230
W source:	35	Code Lampe:	L105
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	28	Culot:	G5
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	2
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	2	Code ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	86	Control:	DALI

**Polaire**

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	24	20	17	15	19	17	17	14	38
1.0	26	23	20	18	22	19	19	17	45
1.5	30	27	25	23	26	24	24	21	58
2.0	32	30	28	26	29	27	27	25	67
2.5	34	32	30	28	31	29	29	27	73
3.0	35	33	31	30	32	31	30	28	77
4.0	36	34	33	32	34	33	32	30	82
5.0	37	35	34	33	35	34	33	31	85

Courbe limite de luminance

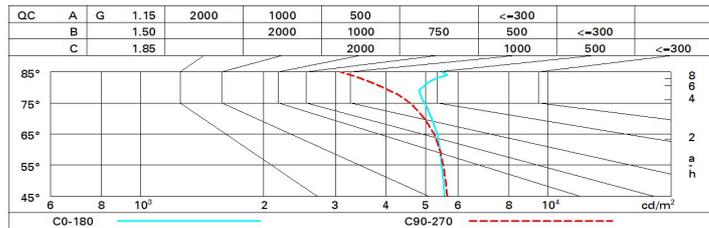


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	18.0	19.8	18.9	20.1	20.3	18.7	19.9	19.0	20.1	20.4
	3H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
	4H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0
	6H	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2	19.5	20.4	19.9	20.8	21.1
	8H	21.9	22.8	22.2	23.1	23.5	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1
	12H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	19.5	20.3	19.9	20.7	21.1
4H	2H	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6
	3H	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	4H	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5
	6H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.2	22.8	22.6	23.3	23.7
	8H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7
	12H	23.3	23.9	23.8	24.4	24.8	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7
8H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1
	6H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5
	8H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6
	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
12H	4H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2
	6H	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.4 / -0.5				