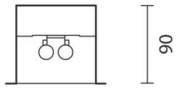
Lineup

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: 5827+L092
5827: Module avec câblage électronique avec variateur d'intensité numérique (DALI)



Référence produit
5827: 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 100x1187 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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

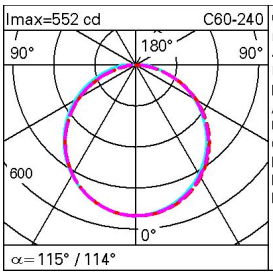
850°C IP20 pending

Données techniques

Im du système:	1614
W du système:	62
Im source:	4050
W source:	54
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	26
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40
IRC:	86

Température de couleur [K]:	6500
Pertes de l'alimentation [W]:	8
Voltage [V]:	230
Code Lampe:	L092
Culot:	G5
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	T 16
Nombre de groupes optiques:	1
Control:	DALI

Polaire



CIE
nL 0.40
46-77-94-100-40
UGR 22.7-21.9
DIN
A.41
UTE
0.40E+0.00T
F"1=459
F"1+F"2=771
F"1+F"2+F"3=942

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
1	3.1	3.1	312	551
2	6.3	6.2	78	138
3	9.4	9.2	35	61
4	12.6	12.3	19	34

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	26	21	18	16	21	18	18	15	38
1.0	29	24	21	19	24	21	21	18	45
1.5	33	29	27	25	29	26	26	23	58
2.0	35	32	30	28	31	30	29	27	67
2.5	37	34	32	31	33	32	31	29	72
3.0	38	36	34	32	35	33	33	30	77
4.0	39	37	36	35	36	35	35	33	82
5.0	40	38	37	36	37	36	36	34	85

Courbe limite de luminance

QC		G								
	A		1.15	2000	1000	500		<=300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300

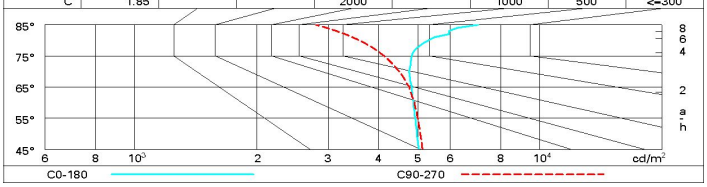


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	18.1	19.3	18.4	19.6	19.9	18.3	19.5	18.6	19.8	20.1
	3H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5
	4H	20.5	21.5	20.9	21.8	22.2	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	6H	21.2	22.1	21.5	22.4	22.8	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8
	8H	21.5	22.4	21.9	22.7	23.1	19.2	20.1	19.6	20.4	20.8
	12H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	19.1	20.0	19.6	20.4	20.8
4H	2H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	20.6	21.6	20.9	21.9	22.2
	3H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3	21.2	22.1	21.6	22.5	22.8
	4H	21.5	22.3	21.9	22.7	23.1	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1
	6H	22.4	23.0	22.8	23.5	23.9	21.8	22.5	22.3	22.9	23.3
	8H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.3	21.9	22.5	22.4	23.0	23.4
	12H	23.2	23.7	23.6	24.2	24.6	21.9	22.5	22.4	23.0	23.4
8H	4H	21.8	22.4	22.3	22.9	23.3	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8
	6H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	22.7	23.2	23.1	23.6	24.1
	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	22.8	23.3	23.3	23.8	24.3
	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4
12H	4H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	22.4	22.9	22.8	23.4	23.9
	6H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2
	8H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4

Variations with the observer position at spacing:

S =		
1.0H	0.1 / -0.1	0.1 / -0.1
1.5H	0.3 / -0.3	0.2 / -0.3
2.0H	0.3 / -0.5	0.4 / -0.4