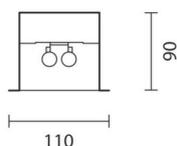


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2020

**Configuration du produit: 5824+L147**

5824: Module avec câblage électronique

100x(1174/1474xN+13)  
N = numero apparecchi**Référence produit**5824: Module avec câblage électronique **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)

**Poids (Kg)**

3.67

**Montage**

encastré au plafond

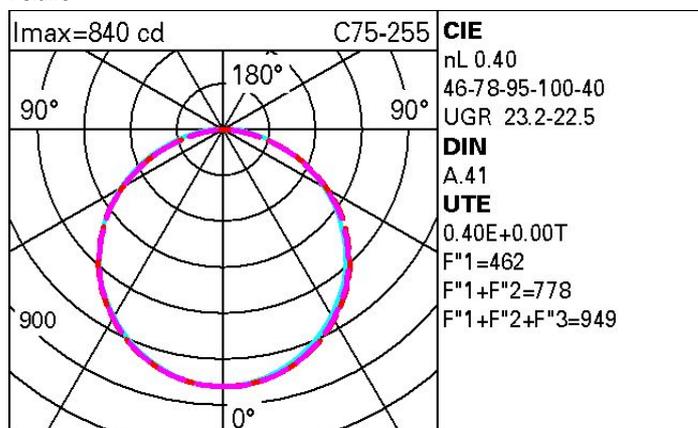
**Câblage**

L'appareil a un câblage électronique. 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.

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

**Données techniques**

Im du système:	2445	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	91	Pertes de l'alimentation [W]:	11
Im source:	6150	Voltage [V]:	230
W source:	80	Code Lampe:	L147
Efficacité lumineuse (lm/W, 26.9 valeurs du système):		Culot:	G5
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	2	Code ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	86		

**Polaire**

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	26	22	19	16	21	18	18	15	38
1.0	29	24	22	19	24	21	21	18	46
1.5	33	29	27	25	29	26	26	23	58
2.0	35	32	30	28	32	30	29	27	67
2.5	37	34	32	31	33	32	31	29	73
3.0	38	36	34	33	35	33	33	31	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

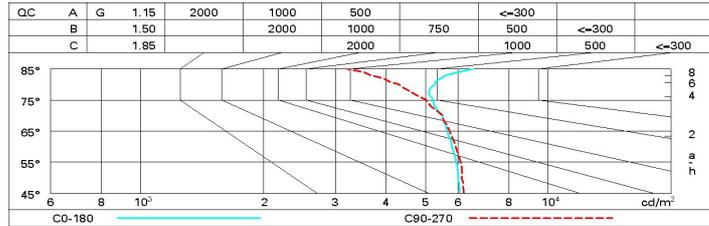


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 0°/150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiltav	walls	work pl.	Room dim	X	Y						
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
18.8	20.0	21.1	21.7	22.0	22.2	19.0	19.5	19.7	19.8	19.8	19.8
20.5	21.6	22.2	22.5	22.9	23.0	20.2	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7
20.5	21.6	22.2	22.5	22.9	23.0	19.3	19.8	20.0	20.2	20.2	20.2
20.8	21.9	22.5	22.8	23.2	23.4	20.5	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0
20.6	22.2	22.8	23.0	23.6	23.8	21.0	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4
20.6	22.2	22.8	23.0	23.6	23.8	21.0	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
19.5	20.5	21.3	22.1	22.9	23.2	21.2	21.9	22.2	22.5	22.9	23.5
20.5	21.6	22.2	22.9	23.5	23.8	22.2	22.7	23.0	23.3	23.7	23.9
19.9	20.8	21.7	22.6	23.3	24.4	21.6	22.3	22.6	23.3	23.9	24.0
20.8	21.9	22.6	23.3	24.4	24.7	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	24.0
21.2	22.2	22.9	23.9	24.4	25.0	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	24.0
21.2	22.2	22.9	23.9	24.4	25.0	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	24.0
8H	4H	6H	8H	12H		4H	6H	8H	12H		
22.4	23.0	23.3	23.7	24.2	24.7	22.9	23.5	23.8	24.2	24.7	24.9
23.0	23.8	24.2	24.6	25.1	25.6	23.2	23.8	24.2	24.6	25.2	25.2
22.9	23.5	23.8	24.2	24.7	25.2	23.3	23.9	24.3	24.7	25.2	25.2
23.5	24.1	24.6	25.1	25.6		23.5	24.0	24.4	24.9		
23.5	24.1	24.6	25.1	25.6		23.5	24.0	24.4	24.9		
12H	4H	6H	8H			4H	6H	8H			
22.4	23.0	23.3	23.7	24.2	24.7	23.0	23.5	23.8	24.2	24.7	24.9
23.0	23.8	24.2	24.6	25.1	25.6	23.3	23.9	24.3	24.7	25.2	25.2
23.0	23.8	24.2	24.6	25.1	25.6	23.3	23.9	24.3	24.7	25.2	25.2
23.0	23.8	24.2	24.6	25.1	25.6	23.3	23.9	24.3	24.7	25.2	25.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.4 / -0.5				