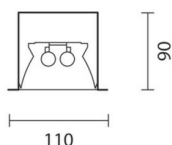


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2020

Configuration du produit: 5815+L092

5815: Module dark-VDU avec câblage électronique



100x(1174/1474xN+13)
N = numero apparecchi

Référence produit5815: Module dark-VDU 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 la lumière symétrique de type dark light. Le produit est équipé d'une optique à luminance contrôlée $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ pour $\alpha > 65^\circ$, adaptée pour l'emploi dans des locaux avec terminaux vidéo, suivant la norme EN 12464-1. L'optique à lamelles avec profil bi-parabolique, est réalisée en aluminium extra-pur anodisé poli-miroir. 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 le réflecteur est en aluminium extra-pur. Les pattes pour l'installation sont en tôle d'acier zingué. L'appareil est recouvert de peinture liquide RAL 9016. Le réflecteur 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)

Poids (Kg)

2.86

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')



850°C

IP20



pending

Données techniques

Im du système: 3362

W du système: 62

Im source: 4050

W source: 54

Efficacité lumineuse (lm/W, 54.2
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle
de 90° ou plus [lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) 83

[%]:

IRC: 86

Température de couleur [K]: 6500

Pertes de l'alimentation [W]: 8

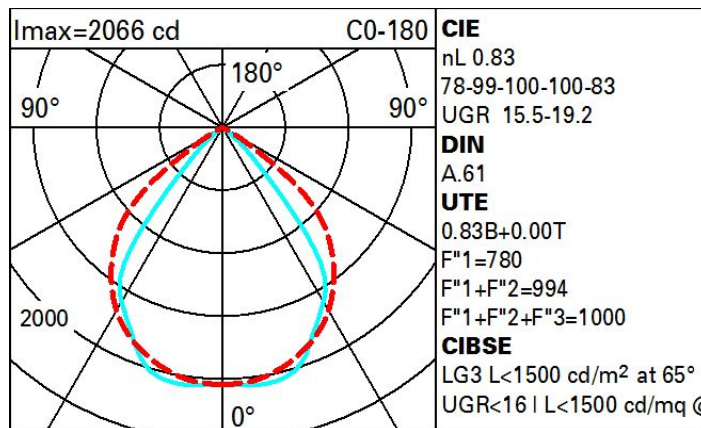
Voltage [V]: 230

Code Lampe: L092

Culot: G5

Nombre de lampes par
groupe optique: 1

Code ZVEI: T 16

Nombre de groupes
optiques: 1**Polaire**

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	53	60	56	55	51	62
1.0	71	66	62	59	65	61	61	57	69
1.5	78	74	71	68	73	70	69	66	79
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	85
2.5	83	81	79	77	80	78	77	74	89
3.0	85	83	81	80	81	80	79	76	91
4.0	86	84	83	82	83	82	80	78	94
5.0	87	85	84	83	84	83	81	79	95

Courbe limite de luminance

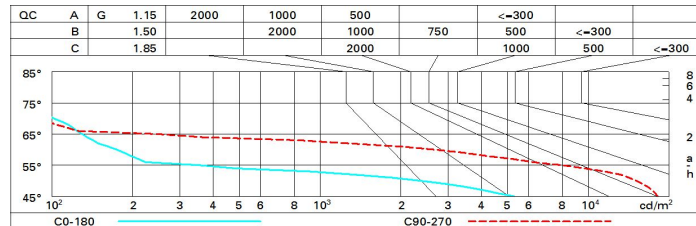


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)																
Reflect.:																
ceil/cav		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	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed									
x	y	crosswise					endwise									
2H	2H	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	3H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9
	4H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
	8H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7
12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6	
4H	2H	15.8	16.5	16.2	16.7	17.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	3H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	19.3	19.7	19.7	20.0	20.5	19.3	19.7	19.7	20.0	20.5
	8H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
12H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	19.1	19.4	19.6	19.9	20.3	19.1	19.4	19.6	19.9	20.3
	8H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	12H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
Variations with the observer position at spacing:																
S =		1.0H		3.4 / -13.1		1.0		-2.0								
		1.5H		4.8 / -21.6		3.3		-14.5								
		2.0H		6.6 / -22.8		5.3		-27.3								