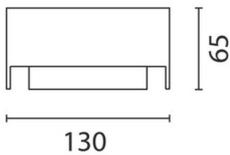


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

**Configuration du produit: 6605+L105**6605: Module basse luminance  $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$   $\alpha > 65^\circ$  direct/indirect avec ballast électronique dimmable DALI T162x35/49W**Référence produit**6605: Module basse luminance  $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$   $\alpha > 65^\circ$  direct/indirect avec ballast électronique dimmable DALI T162x35/49W **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Système fluorescent à émission directe/indirecte pouvant être installé en suspension, plafonnier et en encastré. Possibilité d'une émission directe uniquement en utilisant le carter de couverture supérieur en matière plastique (à commander séparément). Modules fournis avec les borniers et câbles électriques pour câblage passant. Prévu pour l'allumage de 3 groupes d'appareils. Optique à luminance contrôlée pour  $65^\circ$ , idéales pour les espaces équipés d'écrans informatiques conformément à la norme EN 12464-1. L'Optique lamellée avec profil bi-parabolique, et sa surface externe, sont en aluminium extra pur anodisé à poli miroir et équipées d'un système anti chute. Les optiques spéculaires peuvent être démontées sans outil pour effectuer les opérations de maintenance ordinaires. Structure de l'appareil en aluminium extrudé peint. Supports de douille en tôle d'acier zingué et peint. Embouts de fermeture en polycarbonate (à commander séparément). Ecran de protection supérieur en polycarbonate transparent soumis à traitement anti UV (à commander séparément). Câble d'alimentation transparent, avec câbles électriques soumis à traitement antioxydant. Les modules peuvent être associés les uns aux autres au moyen de jonctions directes ou angulaires ( $90^\circ$ ) et modules structurels (à commander séparément). Le système de suspension, à commander séparément, est équipé de platines en tôle d'acier, carters en polycarbonate et filins de suspension en acier avec système de réglage millimétrique (placé sur les modules). Système d'installation en plafonnier avec structure en aluminium (à commander séparément). Système d'installation en encastré et semi-encastré avec structure non visible pour installation sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur (à commander séparément).

**Installation**

Installation possible en suspension, plafonnier, semi-encastré ou encastré

**Coloris**

Blanc (01) | Gris (15)

**Montage**

encastré au plafond | en saillie au plafond | suspendu

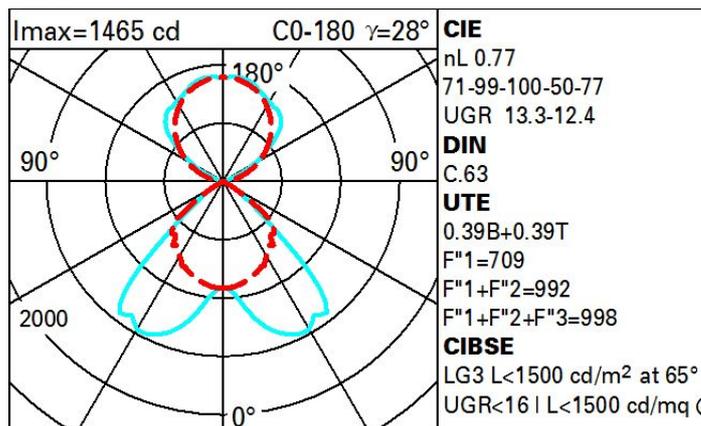
**Câblage**

L'appareil est équipé d'un ballast électronique gradable Dali et est prévu pour le switch-dim, avec possibilité de réglage également grâce à un bouton poussoir classique. Il est prévu pour le câblage passant grâce aux borniers situés dans le profilé en aluminium. Système prévu pour allumage distinct de 3 groupes d'appareils. Il occupe 1 adresse DALI.

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

**Données techniques**

Im du système:	4728	Température de couleur [K]:	6500
W du système:	78	Pertes de l'alimentation [W]:	8
Im source:	3050	Voltage [V]:	230
W source:	35	Code Lampe:	L105
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	60.6	Culot:	G5
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	2
Flux total émis à un angle de $90^\circ$ ou plus [Lm]:	2375	Code ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	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	47	40	36	33	36	32	29	22	57
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	64
1.5	57	53	49	46	46	44	38	29	76
2.0	61	57	54	52	50	48	42	32	83
2.5	63	60	57	55	52	50	44	33	87
3.0	64	62	59	57	54	52	45	34	89
4.0	66	64	62	60	55	54	47	35	92
5.0	67	65	63	62	56	55	47	36	93

Courbe limite de luminance

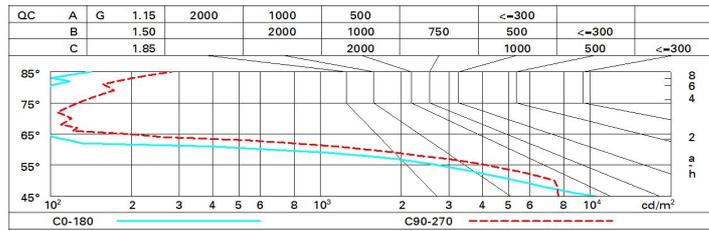


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at Ø100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	14.2	14.7	15.1	15.6	16.7	13.3	13.8	14.2	14.7	15.8
	3H	14.0	14.4	14.9	15.3	16.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
	4H	13.8	14.2	14.8	15.1	16.3	13.0	13.4	14.0	14.3	15.5
	6H	13.7	14.1	14.6	15.0	16.2	12.9	13.3	13.8	14.2	15.4
	8H	13.6	14.0	14.6	14.9	16.1	12.8	13.2	13.8	14.1	15.3
	12H	13.6	13.9	14.5	14.9	16.1	12.8	13.1	13.7	14.1	15.3
4H	2H	13.9	14.3	14.8	15.2	16.4	13.0	13.4	13.9	14.3	15.5
	3H	13.6	14.0	14.6	14.9	16.1	12.8	13.1	13.7	14.1	15.3
	4H	13.5	13.8	14.5	14.7	16.0	12.6	12.9	13.6	13.9	15.1
	6H	13.4	13.6	14.4	14.6	15.9	12.5	12.7	13.5	13.7	15.0
	8H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.8	12.4	12.6	13.4	13.6	14.9
	12H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7	12.3	12.5	13.4	13.5	14.9
8H	4H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.8	12.4	12.6	13.4	13.6	14.9
	6H	13.1	13.3	14.2	14.3	15.7	12.3	12.5	13.3	13.5	14.8
	8H	13.1	13.2	14.1	14.2	15.6	12.2	12.4	13.2	13.4	14.7
	12H	13.0	13.1	14.0	14.2	15.5	12.1	12.3	13.2	13.3	14.7
12H	4H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7	12.3	12.6	13.4	13.6	14.9
	6H	13.1	13.2	14.1	14.2	15.6	12.2	12.4	13.2	13.4	14.7
	8H	13.0	13.1	14.0	14.2	15.5	12.1	12.3	13.2	13.3	14.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -5.5					1.3 / -2.3				
	1.5H	5.2 / -19.8					2.5 / -13.8				
	2.0H	7.1 / -20.6					4.5 / -17.4				