

Mini Light Air

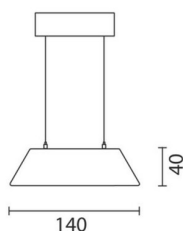
Design Bruno
Gecchelin

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: M109+L147

M109: Suspension simple basse luminance $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ direct/indirect avec ballast électronique à éclairage de secours permanent T16 35/49/80W



Référence produit

M109: Suspension simple basse luminance $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ $\alpha > 65^\circ$ direct/indirect avec ballast électronique à éclairage de secours permanent T16 35/49/80W **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension pour lampes fluorescentes à émission directe/indirecte de type basse luminance. Flux lumineux uniquement direct grâce à un carter supérieur en plastique. Optique à luminance contrôlée $L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$ pour $\alpha > 65^\circ$ adaptée aux espaces équipés d'écrans informatiques, conformément à la norme EN 12464-1. Optique lamellée, avec profil biparabolique, en aluminium extra-pur anodisé à poli miroir. Structure de l'appareil et supports de douilles en tôle d'acier galvanisé et peint. Carters de couverture en polycarbonate. Ecran supérieur de protection, à commander séparément, en polycarbonate transparent avec traitement anti-UV. Câble d'alimentation transparent. Les câbles électriques ont reçu un traitement antioxydant. Le dispositif de suspension est intégré à l'appareil.

Installation

En suspension. Le système de suspension intégré comporte des platines en tôle d'acier avec carters de couverture en polycarbonate et filins de suspension en acier avec dispositif de réglage millimétrique (installés sur les modules).

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

suspendu

Câblage

L'appareil est équipé d'un ballast électronique Multipuissance 35/49/80W T16 avec inverseur et bloc batteries pour l'éclairage de secours. Il est prévu pour un câblage linéaire. Les borniers du REST MODE garantissent un éclairage de secours continu pendant une heure.

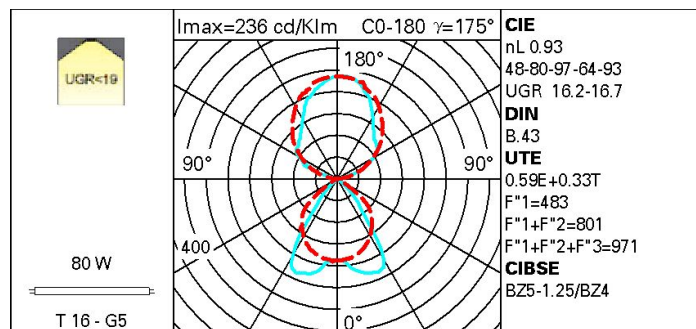
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	5701,7	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 (Im/W, valeurs du système):	62,7	Culot:	G5
Im en mode secours:	520,9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	3653,1	Code ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	86		

Polaire



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	45	39	34	40	35	32	24	40
1.0	59	51	45	40	46	41	37	28	47
1.5	68	61	56	52	55	51	46	36	60
2.0	73	68	63	59	61	57	52	41	69
2.5	76	72	68	64	65	61	55	45	75
3.0	79	75	71	68	67	64	58	47	79
4.0	81	78	75	73	70	68	61	50	84
5.0	83	80	78	76	72	70	63	52	87

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	≤300	≤300	≤300
B			1.50		2000	1000	750	500	≤300
C			1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴

C0-180 C90-270

cd/m²

M109 FR 2 / 2