

Mini Light Air

Design Bruno
Gecchelin

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: M116+L147

M116: Suspension simple éclairage général direct/indirect avec ballast électronique T16 35/49/80W



Référence produit

M116: Suspension simple éclairage général direct/indirect avec ballast électronique T16 35/49/80W **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension pour lampes fluorescentes à émission directe/indirecte de type «éclairage général». Flux lumineux uniquement direct grâce à un carter supérieur en plastique. Appareil est équipé d'un écran diffuseur en polycarbonate à microprismes avec traitement anti-UV. 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 fils de suspension en acier avec dispositif de réglage millimétrique (installés sur les modules).

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

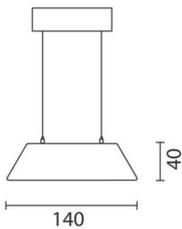
Montage

suspendu

Câblage

L'appareil est équipé d'un ballast électronique Multipuissances 35/49/80W T16.

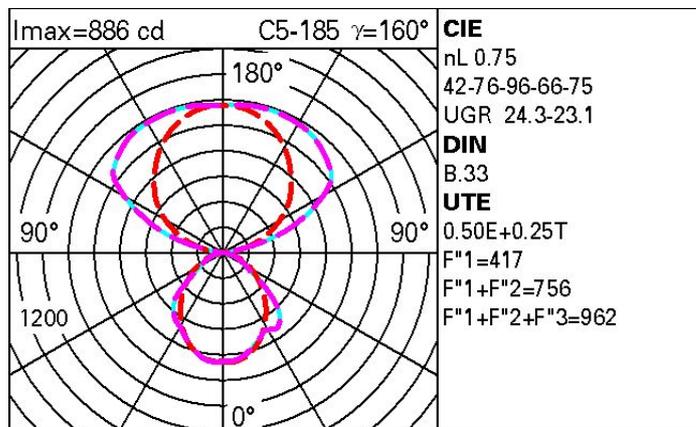
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4596	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, valeurs du système):	50.5	Culot:	G5
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	3050	Code ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	86		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	35	29	25	31	27	24	17	35
1.0	47	40	34	31	36	31	28	21	43
1.5	54	48	44	40	44	40	36	28	56
2.0	58	54	50	46	48	45	41	33	66
2.5	61	57	54	51	52	49	44	36	72
3.0	63	60	57	54	54	51	47	38	76
4.0	65	63	60	58	57	55	49	41	82
5.0	67	65	62	61	58	57	51	42	86

Courbe limite de luminance

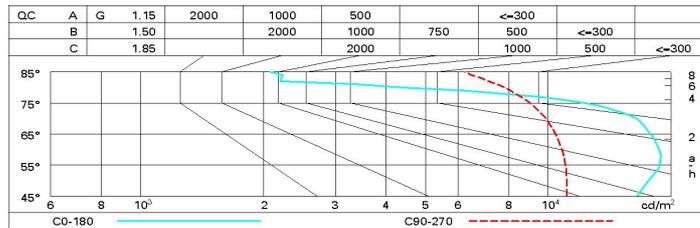


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 0.150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
x	y										
2H	2H	21.4	22.2	22.1	22.9	23.9	18.9	19.7	19.7	20.5	21.4
	3H	23.0	23.7	23.8	24.5	25.4	19.8	20.5	20.6	21.3	22.3
	4H	23.4	24.1	24.2	24.9	25.8	20.2	20.9	21.0	21.7	22.6
	6H	23.5	24.1	24.3	24.9	25.9	20.4	21.0	21.2	21.8	22.8
	8H	23.4	24.0	24.3	24.8	25.8	20.4	21.0	21.2	21.8	22.8
12H	23.4	24.0	24.2	24.8	25.8	20.3	20.9	21.2	21.7	22.7	
4H	2H	21.9	22.6	22.7	23.4	24.4	20.9	21.6	21.7	22.4	23.4
	3H	23.7	24.3	24.5	25.1	26.1	22.1	22.6	22.9	23.5	24.5
	4H	24.2	24.7	25.1	25.6	26.6	22.7	23.2	23.5	24.0	25.0
	6H	24.4	24.8	25.2	25.6	26.7	23.0	23.5	23.9	24.3	25.4
	8H	24.3	24.7	25.2	25.6	26.6	23.1	23.5	24.0	24.4	25.4
12H	24.2	24.6	25.1	25.5	26.6	23.1	23.4	23.9	24.3	25.4	
8H	4H	24.4	24.8	25.3	25.7	26.8	23.3	23.7	24.2	24.6	25.7
	6H	24.6	24.9	25.5	25.8	26.9	23.9	24.2	24.8	25.1	26.2
	8H	24.5	24.8	25.4	25.7	26.8	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3
	12H	24.5	24.7	25.4	25.6	26.8	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3
12H	4H	24.4	24.8	25.3	25.6	26.7	23.4	23.8	24.3	24.6	25.7
	6H	24.6	24.8	25.5	25.7	26.9	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3
	8H	24.5	24.8	25.4	25.7	26.8	24.2	24.4	25.1	25.3	26.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.4 / -0.4					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.6 / -0.7					0.5 / -0.6				