

Mini Light Air

Design Bruno
Gecchelin

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: M117+L092

M117: Suspension simple éclairage général direct/indirect avec ballast électronique T16 28/54W



Référence produit

M117: Suspension simple éclairage général direct/indirect avec ballast électronique T16 28/54W **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 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)

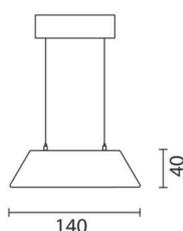
Montage

suspendu

Câblage

L'appareil est équipé d'un ballast électronique Multipuissances 28/54W T16.

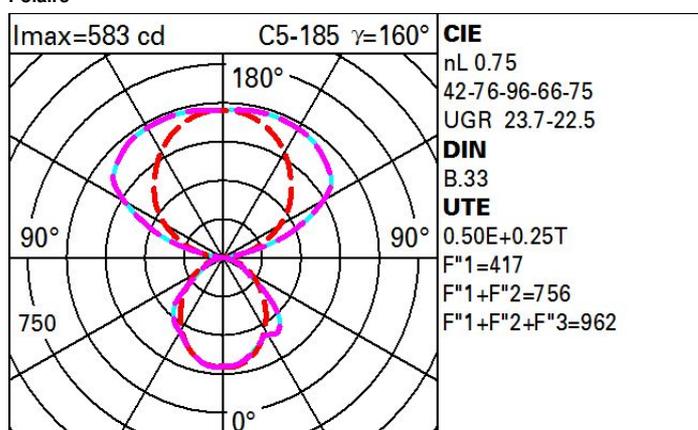
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	3027	Température de couleur [K]:	6500
W du système:	62	Pertes de l'alimentation [W]:	8
Im source:	4050	Voltage [V]:	230
W source:	54	Code Lampe:	L092
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	48.8	Culot:	G5
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	2008	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

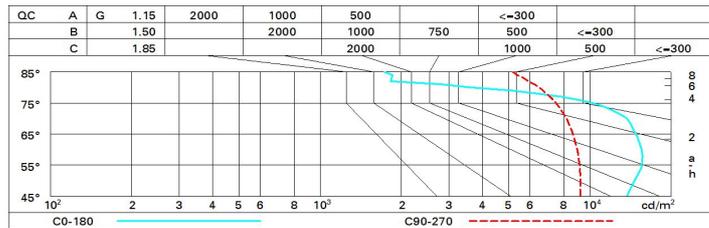


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	20.7	21.5	21.5	22.3	23.2	18.3	19.1	19.0	19.8	20.7
	3H	22.3	23.1	23.1	23.8	24.8	19.2	19.9	19.9	20.7	21.6
	4H	22.8	23.4	23.6	24.2	25.2	19.6	20.2	20.4	21.0	22.0
	6H	22.8	23.5	23.6	24.3	25.3	19.7	20.4	20.5	21.2	22.2
	8H	22.8	23.4	23.6	24.2	25.2	19.7	20.3	20.6	21.2	22.2
	12H	22.8	23.3	23.6	24.1	25.1	19.7	20.3	20.5	21.1	22.1
4H	2H	21.3	22.0	22.1	22.8	23.7	20.3	21.0	21.1	21.8	22.7
	3H	23.1	23.6	23.9	24.5	25.5	21.4	22.0	22.3	22.8	23.8
	4H	23.6	24.1	24.4	24.9	26.0	22.0	22.5	22.9	23.3	24.4
	6H	23.7	24.1	24.6	25.0	26.1	22.4	22.8	23.3	23.7	24.8
	8H	23.7	24.1	24.5	24.9	26.0	22.5	22.9	23.3	23.7	24.8
	12H	23.6	24.0	24.5	24.8	25.9	22.4	22.8	23.3	23.7	24.7
8H	4H	23.8	24.2	24.7	25.1	26.1	22.7	23.1	23.6	24.0	25.0
	6H	23.9	24.3	24.8	25.2	26.3	23.3	23.6	24.2	24.5	25.6
	8H	23.9	24.2	24.8	25.1	26.2	23.4	23.7	24.3	24.6	25.7
	12H	23.8	24.1	24.8	25.0	26.1	23.4	23.6	24.3	24.5	25.7
12H	4H	23.8	24.1	24.6	25.0	26.1	22.8	23.1	23.6	24.0	25.1
	6H	23.9	24.2	24.8	25.1	26.2	23.4	23.6	24.3	24.5	25.7
	8H	23.9	24.1	24.8	25.0	26.2	23.5	23.8	24.5	24.7	25.8
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		