

Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MB31

MB31: Projecteur petit corps - LED Neutral White - Ballast électronique - Optique Flood



Référence produit

MB31: Projecteur petit corps - LED Neutral White - Ballast électronique - Optique Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur pour intérieurs, orientable, avec adaptateur pour installation sur rail à tension de réseau. Appareil en aluminium moulé sous pression. La double possibilité d'orientation du projecteur permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal. Blocages mécaniques du pointage aussi bien pour la rotation autour de l'axe vertical que par rapport au plan horizontal. Ballast électronique intégré. L'appareil est fourni avec un groupe LED en tonalité de couleur neutral white.

Installation

sur rail électrifié

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris/Noir (74)

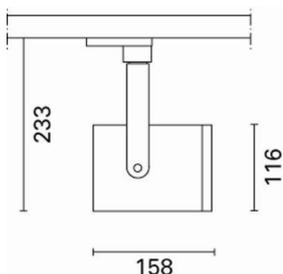
Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

composants électroniques logés dans l'appareil

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



Données techniques

Im du système:	1690	IRC:	80
W du système:	15.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2200	MacAdam Step:	2
W source:	14	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	109.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	30°		

Polaire

Imax=5156 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	1.1	962	1289
	4	2.1	240	322
	6	3.2	107	143
	8	4.3	60	81

Isolux

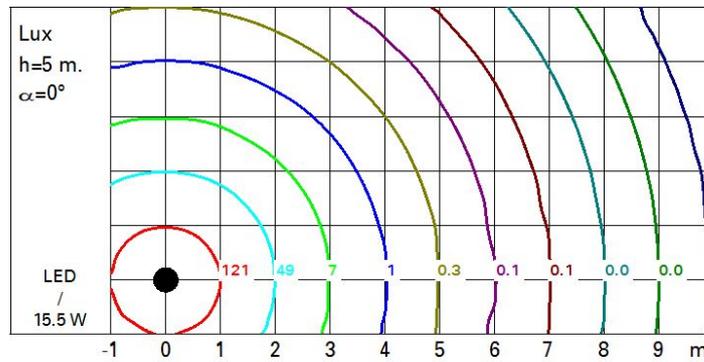


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.4	9.9	9.6	10.2	10.4	9.4	9.9	9.6	10.2	10.4
	3H	9.4	9.9	9.7	10.2	10.4	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	4H	9.4	9.9	9.7	10.2	10.5	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3
	6H	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5	9.2	9.6	9.5	10.0	10.3
	8H	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5	9.2	9.6	9.5	9.9	10.3
	12H	9.3	9.8	9.7	10.1	10.4	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2
4H	2H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3	9.4	9.9	9.7	10.2	10.5
	3H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.4	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5
	4H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4
	12H	9.4	9.6	9.8	10.1	10.5	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4
8H	4H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5
	12H	9.4	9.6	9.9	10.0	10.6	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5
12H	4H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	9.4	9.6	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.9	10.0	10.5
	8H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.2	/	-3.7		4.2	/	-3.7		
	1.5H		6.8	/	-4.6		6.8	/	-4.6		
	2.0H		8.7	/	-5.1		8.7	/	-5.1		