

Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2024

Configuration du produit: MK99

MK99: Projecteur petit corps - LED Warm White- Ballast électronique - Optique Flood



Référence produit

MK99: Projecteur petit corps - LED Warm 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.

Installation

sur rail électrifié

Coloris

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

Poids (Kg)

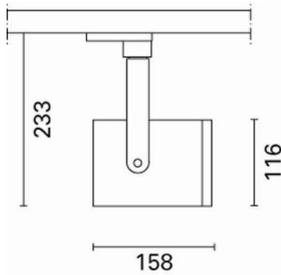
1.18

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:	2382	IRC (minimum):	80
W du système:	23.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3100	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	102.5	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=7265 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	1356	1816
	4	2.1	339	454
	6	3.2	151	202
	8	4.3	85	114

Isolux

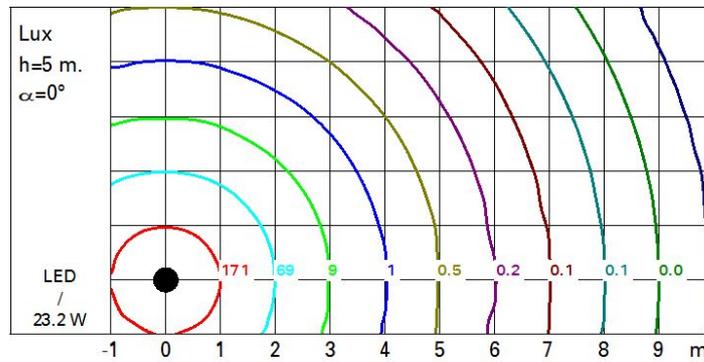


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3100 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	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6
	3H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6
	4H	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5
	6H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5
	8H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.4
	12H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
4H	2H	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6
	3H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6	10.6	11.0	10.9	11.3	11.7
	4H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7
	6H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	8H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	12H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
8H	4H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	8H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	12H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
12H	4H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	8H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
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				