

## Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: MK86

MK86: Projecteur petit corps - LED Warm White - Ballast électronique - Optique Flood



### Référence produit

MK86: 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 optique flood en tonalité de couleur warm white.

### Installation

sur rail électrifié

### Coloris

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

### Poids (Kg)

2

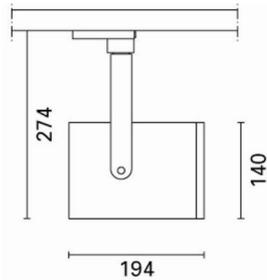
### Montage

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)



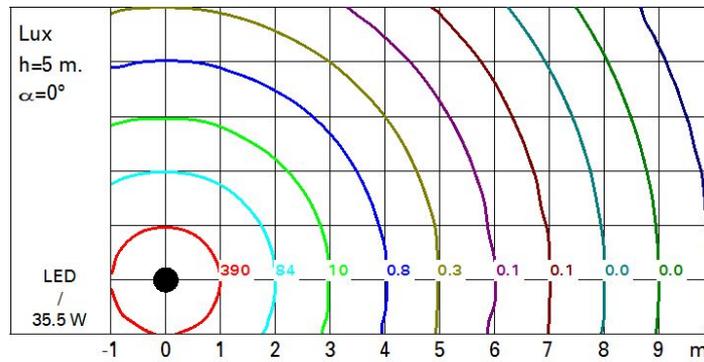
### Données techniques

Im du système:	4020	IRC (minimum):	80
W du système:	35.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5100	MacAdam Step:	2
W source:	33	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.2	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	30°		

### Polaire

Imax=13139 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	1.1	2772	3285
	4	2.1	693	821
	6	3.2	308	365
	8	4.3	173	205
	α = 30°			

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5100 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3
	3H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	4H	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	6H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
	8H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.2	4.6	4.6	4.9	5.2
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.2	4.5	4.5	4.9	5.2
4H	2H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6
	3H	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	12H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9
8H	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	6H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.7	5.9	6.4
	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4
	12H	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
12H	4H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
	8H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -2.1				3.9 / -2.1					
	1.5H	6.3 / -2.5				6.3 / -2.5					
	2.0H	8.2 / -2.7				8.2 / -2.7					