Front Light

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N286
N286: Neutral White - Optique Flood

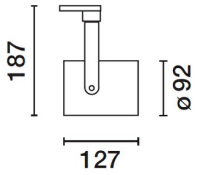
Référence produit
N286: Neutral White - Optique Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique intégré. L'appareil est pourvu de groupe LED à technologie COB, d'optique flood de tonalité neutral white.

Installation
sur rail électrifié

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

Poids (Kg)
0.95



Montage
fixé à un rail 3 allumages

Câblage
Le produit comprend les composants électroniques

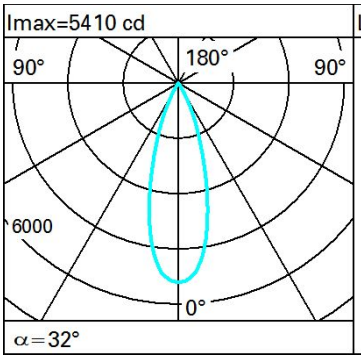
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	1756	IRC (minimum):	80
W du système:	15.4	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 (lm/W, valeurs du système):	114	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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	32°		

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	1068	1353
4	2.3	267	338
6	3.4	119	150
8	4.6	67	85

Isolux

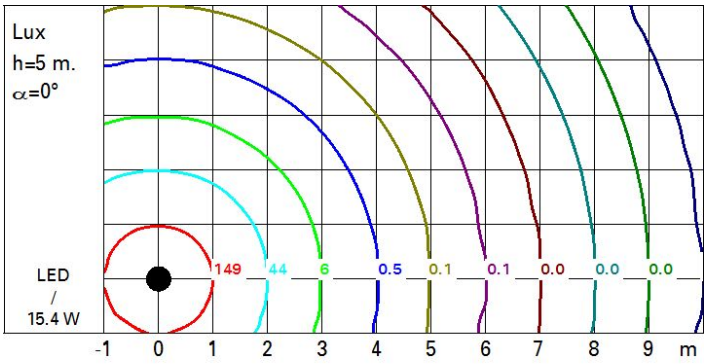


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
	3H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.6	8.1	7.9	8.4	8.6
	4H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	8H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5
	12H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
4H	2H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	3H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7
	4H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.7	7.9	8.2	8.6	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
8H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	7.9	8.2	8.6
	6H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	8H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
	12H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	5.7 / -5.7		5.7 / -5.7
1.5H	8.4 / -6.5		8.4 / -6.5
2.0H	10.4 / -6.9		10.4 / -6.9