4ward

Design RPBW Design **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

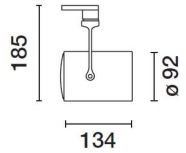
Configuration du produit: P040
P040: Projecteur - warm white - optique 30°

Référence produit
P040: Projecteur - warm white - optique 30° **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Groupe optique et étriers en aluminium moulé sous pression, dos du produit légèrement bombé, en matière thermoplastique. 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 la visée aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu de LED à technologie C.o.B. de tonalité Warm White 3000K IRC90. Possibilité d'installation d'un accessoire plat tel que réfracteur pour distribution elliptique, filtre soft lens ou grille de défilement.

Installation
Sur rail électrifié ou sur patère

Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04) | Blanc/Chrome (E4)	0.95



Montage
fixé à un rail 3 allumages

Câblage
Le produit comprend les composants électroniques

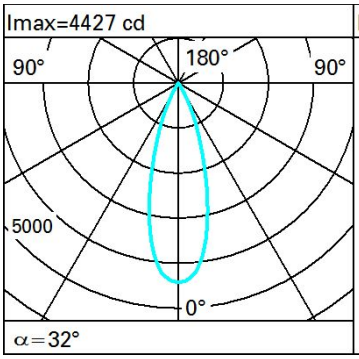
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	1436.9	IRC:	90
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1800	MacAdam Step:	2
W source:	13	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	93.4	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	874	1107
4	2.3	219	277
6	3.4	97	123
8	4.6	55	69

Isolux

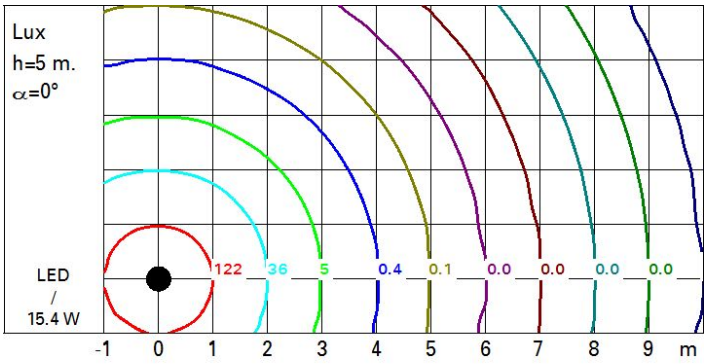


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1800 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	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0
	3H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
	4H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	8.0	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	12H	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
4H	2H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0
	3H	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8
8H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	6H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8
12H	4H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	8H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8

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