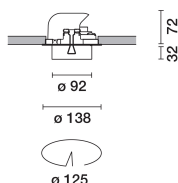


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: RN00.01

RN00.01: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø92 - High Output - optique Medium - 27.6W 2745lm - 3000K - CRI 90 - Blanc



Référence produit

RN00.01: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø92 - High Output - optique Medium - 27.6W 2745lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable pour installation encastrée. Structure portante avec cadre d'arrêt et corps lumineux réglable en aluminium moulé sous pression. Ressorts de fixation en fil d'acier. Élément de raccordement et de pivotement en matière plastique haute résistance, conçu comme un cache interne esthétique et fonctionnel en cas d'installation encastrée. Rotation disponible 359° - Possibilité d'orientation +60° (externe) -20° (interne). Groupe optique avec source LED à indice de rendu de couleur élevé haute performance pour un rendement maximal du flux. Le réflecteur P.V.D. (Physical Vapour Deposition) en aluminium résistant aux rayures offre d'excellentes performances de rendement. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation gradable DALI raccordée à l'appareil. Possibilité d'installation d'un accessoire frontal plat - verre de protection ou réfracteur pour distribution elliptique. Réflecteurs interchangeables dans toutes les ouvertures prévues sont disponibles comme accessoires.

Installation

Installation encastrée sur faux-plafond - fixation au moyen de ressorts en fil d'acier pour des épaisseurs de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.69

Montage

encastré au plafond

Câblage

Branchement direct au secteur sur les bornes de l'unité d'alimentation comprise.

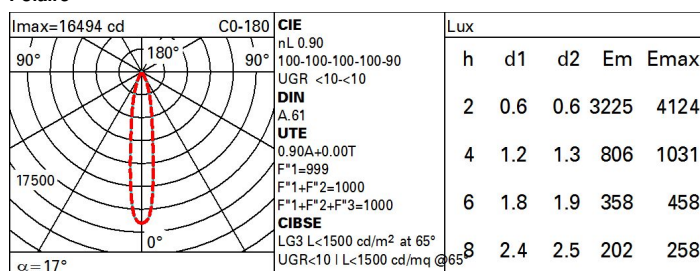
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2745	IRC (minimum):	90
W du système:	27.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3050	MacAdam Step:	2
W source:	24	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	99.5	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.) [%]:	90	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	17°	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	71	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	75	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	90	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

Courbe limite de luminance

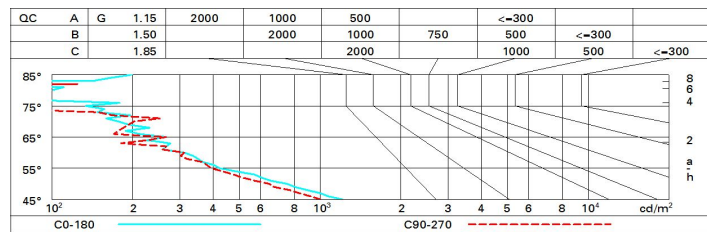


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.8	6.9	5.1	7.2	7.5	4.5	6.7	4.9	7.0	7.3
	3H	4.6	6.2	5.0	6.6	6.9	4.4	6.0	4.8	6.3	6.7
	4H	4.6	5.9	4.9	6.2	6.6	4.3	5.7	4.7	6.0	6.3
	6H	4.5	5.6	4.9	5.9	6.2	4.3	5.3	4.7	5.7	6.0
	8H	4.5	5.5	4.9	5.9	6.2	4.2	5.3	4.6	5.6	6.0
	12H	4.4	5.5	4.8	5.8	6.2	4.2	5.2	4.6	5.6	6.0
4H	2H	4.6	5.9	4.9	6.2	6.6	4.3	5.7	4.7	6.0	6.3
	3H	4.4	5.5	4.8	5.8	6.2	4.2	5.2	4.6	5.6	6.0
	4H	4.3	5.3	4.7	5.7	6.2	4.0	5.1	4.5	5.5	5.9
	6H	3.9	5.6	4.4	6.1	6.6	3.7	5.4	4.2	5.9	6.3
	8H	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7	3.6	5.5	4.1	5.9	6.4
	12H	3.7	5.7	4.2	6.1	6.7	3.5	5.4	4.0	5.9	6.4
8H	4H	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7	3.6	5.5	4.1	5.9	6.4
	6H	3.7	5.5	4.2	6.0	6.5	3.4	5.2	4.0	5.7	6.3
	8H	3.7	5.2	4.2	5.7	6.3	3.4	5.0	4.0	5.5	6.0
	12H	3.8	4.8	4.4	5.3	5.8	3.6	4.6	4.1	5.1	5.6
12H	4H	3.7	5.7	4.2	6.1	6.7	3.5	5.4	4.0	5.9	6.4
	6H	3.7	5.2	4.2	5.7	6.3	3.4	5.0	4.0	5.5	6.0
	8H	3.8	4.8	4.4	5.3	5.8	3.6	4.6	4.1	5.1	5.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.1 / -17.3					7.1 / -17.1				
	1.5H	10.0 / -18.8					10.0 / -19.0				
	2.0H	11.9 / -19.8					12.0 / -19.6				