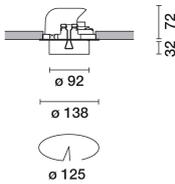


Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

**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 réflecteur 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.

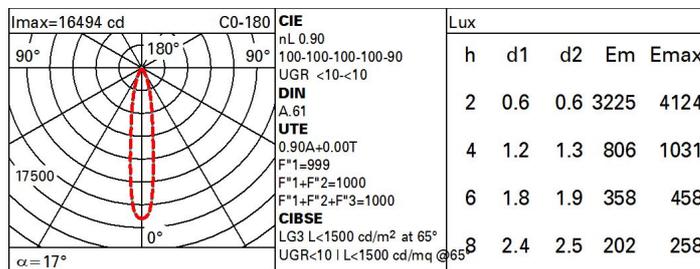
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

lm du système:	2745	IRC (minimum):	90
W du système:	27.6	Température de couleur [K]:	3000
lm 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
lm 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

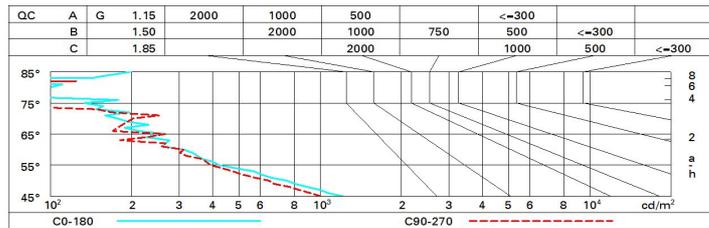


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
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				