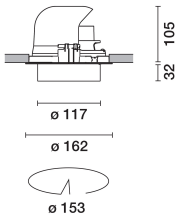


Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

**Configuration du produit: RN70**

RN70: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø117 - optique Flood Food : Fruits et légumes



**Référence produit**

RN70: Projecteur orientable à encastrer - corps Ø117 - optique Flood Food : Fruits et légumes

**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 fort indice de rendu de couleur - tonalité de couleur spécifique et calibrée pour mettre en valeur l'éclairage de produits végétaux (fruits et légumes). Le réflecteur P.V.D. (Physical Vapour Deposition) en aluminium résistant aux rayures offre d'excellentes performances et une grande efficacité. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation pré-raccordée. 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) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

1

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

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

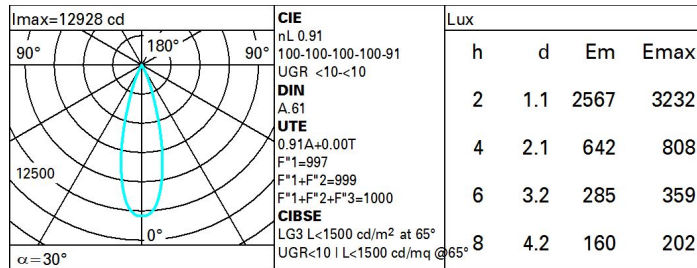
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	3367	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	40	MacAdam Step:	3
Im source:	3700	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	34	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	91	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	30°	Control:	On/off
IRC (minimum):	95		

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	82	78	75	73	77	75	74	71	78
1.0	86	82	79	77	81	79	78	75	83
1.5	90	87	85	83	86	84	83	81	89
2.0	93	91	89	88	89	88	87	85	93
2.5	94	93	92	91	92	90	90	87	96
3.0	96	95	94	93	93	92	91	89	98
4.0	97	96	95	95	94	94	93	90	99
5.0	97	97	96	96	95	95	93	91	100

Courbe limite de luminance

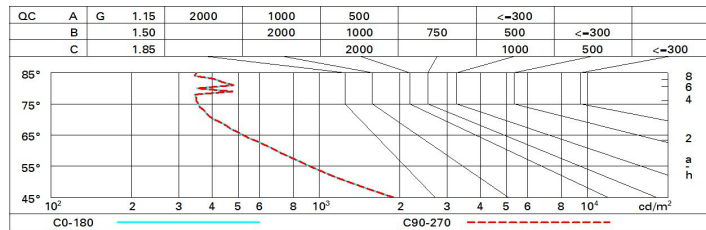


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3700 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	-2.0	0.2	-1.6	0.5	0.8	-2.0	0.2	-1.6	0.5	0.8
	3H	-2.0	-0.2	-1.6	0.1	0.4	-2.0	-0.3	-1.7	0.0	0.4
	4H	-1.9	-0.5	-1.6	-0.2	0.2	-2.1	-0.6	-1.7	-0.3	0.1
	6H	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1	-2.1	-1.0	-1.7	-0.7	-0.3
	8H	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1	-2.1	-1.1	-1.7	-0.7	-0.3
	12H	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1	-2.2	-1.1	-1.8	-0.8	-0.4
4H	2H	-2.1	-0.6	-1.7	-0.3	0.1	-1.9	-0.5	-1.6	-0.2	0.2
	3H	-1.9	-0.9	-1.5	-0.5	-0.2	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1
	4H	-1.9	-0.9	-1.5	-0.6	-0.2	-1.9	-0.9	-1.5	-0.6	-0.2
	6H	-2.1	-0.4	-1.6	0.0	0.5	-2.2	-0.5	-1.7	-0.1	0.4
	8H	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7	-2.3	-0.4	-1.9	0.1	0.6
	12H	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8	-2.4	-0.4	-1.9	0.1	0.6
8H	4H	-2.3	-0.4	-1.9	0.1	0.6	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7
	6H	-2.2	-0.4	-1.7	0.1	0.6	-2.2	-0.3	-1.6	0.2	0.7
	8H	-2.1	-0.4	-1.6	0.1	0.6	-2.1	-0.4	-1.6	0.1	0.6
	12H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.3	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2
12H	4H	-2.4	-0.4	-1.9	0.1	0.6	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8
	6H	-2.2	-0.5	-1.7	-0.0	0.5	-2.1	-0.4	-1.6	0.1	0.6
	8H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -2.7					3.7 / -2.7				
	1.5H	6.1 / -3.6					6.1 / -3.6				
	2.0H	8.0 / -4.2					8.0 / -4.2				