

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: RN75.R5**

RN75.R5: Appareil de plafond - Ø114 - Éclairage général - Noir/Trasparent/Blanc Transparent



**Référence produit**

RN75.R5: Appareil de plafond - Ø114 - Éclairage général - Noir/Trasparent/Blanc Transparent

**Description technique**

Appareil d'éclairage direct - installation sur plafond Source LED à haut indice de rendu de couleur - émission à haut rendement avec d'excellents niveaux d'efficacité pour des applications d'éclairage général. Groupe émetteur en PMMA composé d'un réflecteur prismatisé transparent combiné à un récupérateur de flux et à un écran diffuseur - un revêtement intérieur en polycarbonate définit visuellement le groupe optique. Structure extérieure du corps lumineux à double élément en aluminium tourné - finition peinture uniforme ou combinée. Le pratique système de fixation à baïonnette permet de séparer les deux parties pour effectuer les opérations de câblage - un filin de retenue en acier évite le risque de chute de la partie divisée. L'unité d'alimentation DALI est disponible sous référence séparée. Le corps éclairant en version PURE se distingue par un anneau inférieur extérieur translucide et texturé.

**Installation**

Installation sur plafond directement sur la structure séparable en deux parties avec système à baïonnette.

**Coloris**

Noir/Trasparent/Blanc Transparent (R5)

**Poids (Kg)**

0.37

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

L'unité d'alimentation DALI est disponible sous référence séparée - bornier de câblage et presse-étoupes de sécurité positionnés dans la partie supérieure de la structure.

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



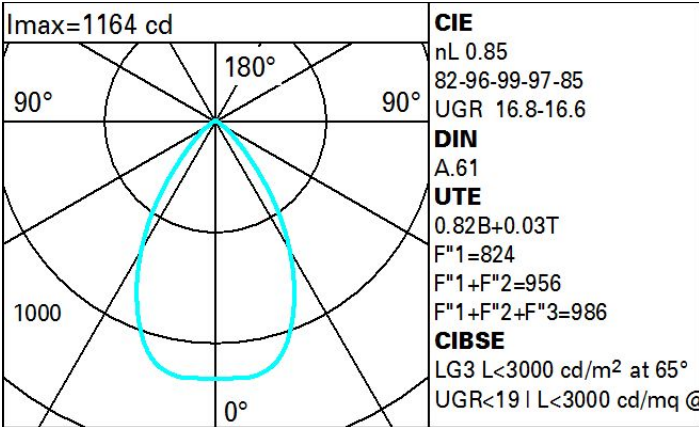
IP40



**Données techniques**

Im du système:	1420	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	11	MacAdam Step:	2
Im source:	1670	Code Lampe:	LED
W source:	11	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, 129 valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	42	LED Courant [mA]:	350
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

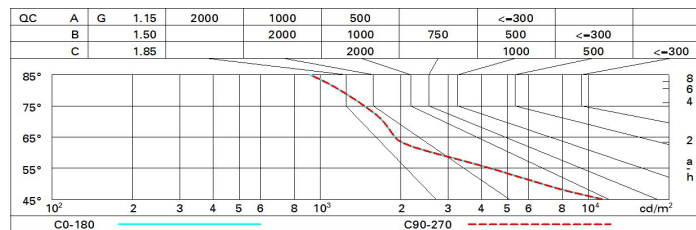
**Polaire**



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	63	59	56	62	58	58	54	65
1.0	73	68	64	61	67	63	63	59	71
1.5	79	75	72	69	73	71	69	66	80
2.0	82	79	77	75	77	75	74	70	85
2.5	84	82	80	78	80	78	77	73	89
3.0	86	84	82	80	82	80	79	75	92
4.0	87	86	84	83	84	83	81	78	94
5.0	88	87	86	85	85	84	82	79	95

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1670 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.5	17.2	10.8	17.5	17.8	10.5	17.2	10.8	17.5	17.8
	3H	10.6	17.2	10.9	17.5	17.9	10.4	17.1	10.8	17.4	17.8
	4H	10.6	17.2	17.0	17.6	17.9	10.4	17.0	10.8	17.4	17.7
	6H	10.6	17.2	17.1	17.6	18.0	10.3	16.9	10.7	17.3	17.7
	8H	10.7	17.2	17.1	17.6	18.0	10.3	16.8	10.7	17.2	17.6
	12H	10.7	17.2	17.1	17.6	18.0	10.2	16.8	10.7	17.2	17.6
4H	2H	10.4	17.0	10.8	17.4	17.7	10.6	17.2	17.0	17.6	17.9
	3H	10.5	17.1	17.0	17.4	17.9	10.6	17.2	17.1	17.6	18.0
	4H	10.6	17.1	17.1	17.5	18.0	10.6	17.1	17.1	17.5	18.0
	6H	10.7	17.1	17.2	17.6	18.1	10.6	17.0	17.1	17.5	17.9
	8H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9
	12H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1	10.5	16.9	17.0	17.4	17.9
8H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1
	6H	10.7	17.1	17.3	17.5	18.1	10.8	17.1	17.3	17.6	18.2
	8H	10.8	17.1	17.4	17.6	18.2	10.8	17.1	17.4	17.6	18.2
	12H	10.9	17.1	17.4	17.7	18.2	10.8	17.0	17.4	17.6	18.2
12H	4H	10.5	16.9	17.0	17.4	17.9	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1
	6H	10.7	17.0	17.3	17.5	18.1	10.9	17.1	17.4	17.6	18.2
	8H	10.8	17.0	17.4	17.6	18.2	10.9	17.1	17.4	17.7	18.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.2 / -2.4				2.2 / -2.4				
		1.5H	4.4 / -3.6				4.4 / -3.6				
		2.0H	6.2 / -3.8				6.2 / -3.8				