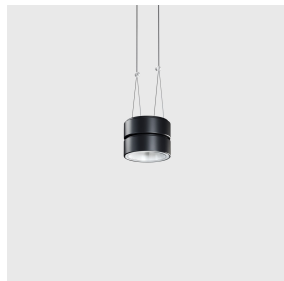


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: RN77.G2**

RN77.G2: Appareil à suspendre - Ø114 - Éclairage général - Noir/Blanc Transparent

**Référence produit**

RN77.G2: Appareil à suspendre - Ø114 - Éclairage général - Noir/Blanc Transparent

**Description technique**

Appareil d'éclairage direct - installation en suspension Source LED à haut indice de rendu de couleur - émission à haut rendement pour utilisations d'éclairage général. Groupe émetteur en PMMA composé d'un réflecteur prismatic 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 toutes les opérations préalables à la suspension. La partie supérieure du corps lumineux est prévue pour le réglage en longueur, le câblage et le blocage des câbles de suspension / alimentation fournis avec la patère accessoire, indispensable pour obtenir un produit complet. Driver d'alimentation gradable DALI intégré à la patère. Le corps éclairant en version PURE se distingue par un anneau inférieur extérieur translucide et texturé.

**Installation**

Installation en suspension avec patère accessoire à commander séparément.

**Coloris**

Noir/Blanc Transparent (G2)

**Poids (Kg)**

0.37

**Montage**

suspendu

**Câblage**

Driver intégré à la patère accessoire - bornier de câblage et presse-étoupes de sécurité positionnés dans la partie supérieure de la structure.

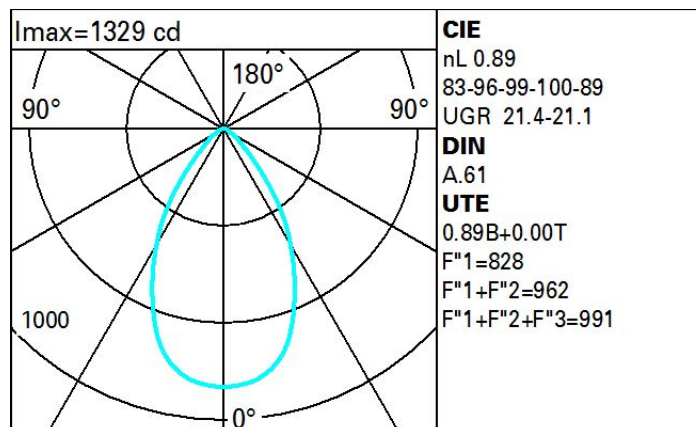
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP40

**Données techniques**

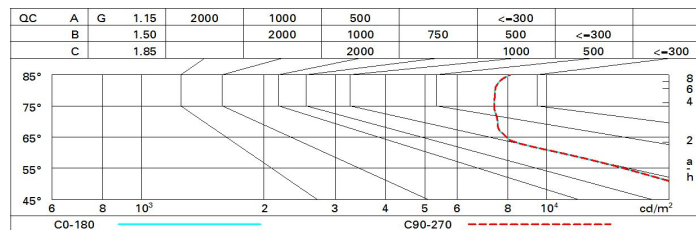
Im du système:	1451	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	13.2	MacAdam Step:	2
Im source:	1630	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 109.9 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	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.) [%]:	89	LED Courant [mA]:	350
IRC (minimum):	90	Control:	DALI-2

**Polaire**

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	63	60	66	63	62	58	66
1.0	78	72	69	66	71	68	68	64	72
1.5	84	80	77	74	79	76	75	71	80
2.0	87	84	82	80	83	81	80	76	86
2.5	90	87	85	83	86	84	83	80	89
3.0	91	89	87	86	87	86	85	82	92
4.0	92	91	90	88	89	88	87	84	94
5.0	93	92	91	90	90	89	88	85	96

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1630 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.6	21.4	20.9	21.6	21.9	20.6	21.4	20.9	21.6	21.9
	3H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	4H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9
	6H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.2	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8
	8H	21.1	21.6	21.4	21.9	22.3	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
	12H	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8
4H	2H	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	3H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	12H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
8H	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8
	12H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
12H	4H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.5 / -1.6				
		1.5H					3.3 / -2.6				
		2.0H					4.9 / -2.9				