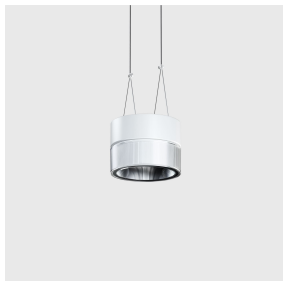


Dernière mise à jour des informations: Décembre 2025

Configuration du produit: RN93.R7

RN93.R7: Appareil à suspendre - Ø172 - UGR < 19 - 11.3W 1326.1lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Transparent/Noir Transparent

**Référence produit**

RN93.R7: Appareil à suspendre - Ø172 - UGR < 19 - 11.3W 1326.1lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Transparent/Noir Transparent

Description technique

Appareil d'éclairage direct - installation en suspension Source LED à haut indice de rendu de couleur - émission à luminance contrôlée $L < 3000 \text{ cd/mq}$ - UGR < 19 - idéale pour les espaces équipés d'écrans d'ordinateurs. 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 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. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée.

Installation

Installation en suspension avec patère accessoire à commander séparément.

Coloris

Blanc/Transparent/Noir Transparent (R7)

Poids (Kg)

1.09

Montage

suspendu

Câblage

Driver gradable DALI intégré - bornier de câblage positionné en 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: 1856

W du système: 16

Im source: 2380

W source: 16

Efficacité lumineuse (lm/W, 116

valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle

de 90° ou plus [Lm]: 20

Light Output Ratio (L.O.R.)

[%]: 78

IRC (minimum): 90

Rf (Colour Fidelity Index): 90

Rg (Gamut Index): 98

Température de couleur [K]: 3500

MacAdam Step: 2

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par

groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes

optiques: 1

Facteur de puissance: Voir Notice de montage

Courant d'appel: 6.7 A / 27 μs

Nombre maximal d'appareils

par disjoncteur:

B10A: 21 appareils

B16A: 34 appareils

C10A: 35 appareils

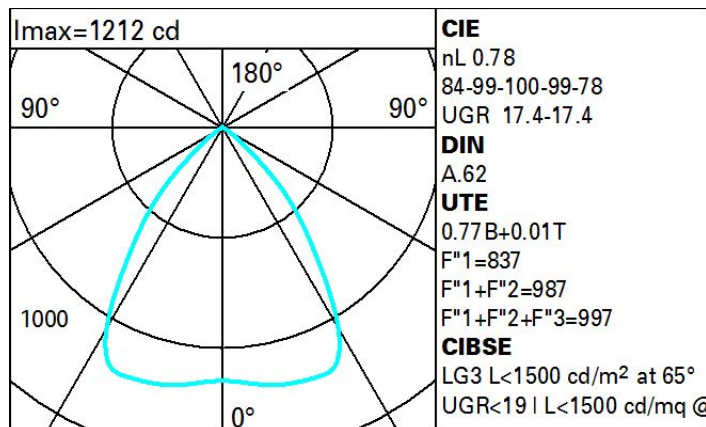
C16A: 57 appareils

% minimum de gradation: 1

Protection de surtension: 2kV Mode commun e 1kV Mode

différentiel

Control: DALI-2

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	53	58	55	54	51	66
1.0	68	64	60	58	63	60	59	56	72
1.5	74	70	68	65	69	67	66	63	81
2.0	77	74	72	70	73	71	70	67	87
2.5	79	77	75	73	75	74	73	70	91
3.0	80	78	77	75	77	75	74	72	93
4.0	81	80	79	78	78	77	76	73	95
5.0	82	81	80	79	79	78	77	74	96

Courbe limite de luminance

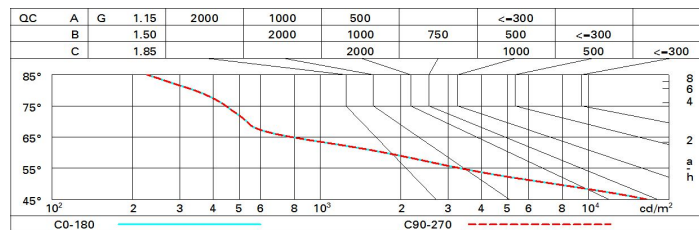


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2380 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	18.0	18.0	18.3	18.9	19.2	18.0	18.0	18.3	18.9
	3H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.8	18.5	18.2	18.7
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0	17.8	18.3	18.1	18.6
	6H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.5
	8H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.9	17.7	18.2	18.0	18.5
	12H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.8	17.6	18.1	18.0	18.5
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	19.0	17.8	18.3	18.1	18.6
	3H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.8	17.6	18.1	18.0	18.5
	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.6	18.0	18.0	18.4
	6H	17.5	17.8	17.9	18.3	18.7	17.5	17.8	17.9	18.3
	8H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7	17.4	17.8	17.9	18.2
	12H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1
8H	4H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7	17.4	17.8	17.9	18.2
	6H	17.4	17.6	17.8	18.1	18.6	17.4	17.6	17.8	18.1
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0
12H	4H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	2.6 / -7.3				2.6 / -7.3			
		1.5H	5.1 / -11.2				5.1 / -11.2			
		2.0H	7.1 / -13.2				7.1 / -13.2			