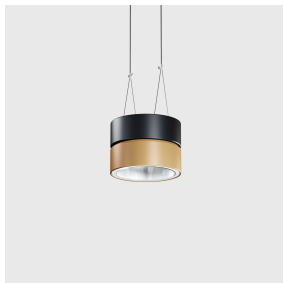


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: RN93.I3

RN93.I3: Appareil à suspendre - Ø172 - UGR < 19 - Noir-Champagne/Blanc Transparent

**Référence produit**

RN93.I3: Appareil à suspendre - Ø172 - UGR < 19 - Noir-Champagne/Blanc 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 cd/mq - UGR < 19 - idéale pour les espaces équipés d'écrans d'ordinateurs. 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. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée.

Installation

Installation en suspension avec patère accessoire à commander séparément.

Coloris

Noir-Champagne/Blanc Transparent (I3)

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**

lm du système: 1326

W du système: 9.6

lm source: 1490

W source: 9.6

Efficacité lumineuse (lm/W, 138.1
valeurs du système):

lm en mode secours: -

Flux total émis à un angle 0
de 90° ou plus [Lm]:Light Output Ratio (L.O.R.) 89
[%]:

IRC (minimum): 90

Température de couleur [K]: 3500

MacAdam Step: 2

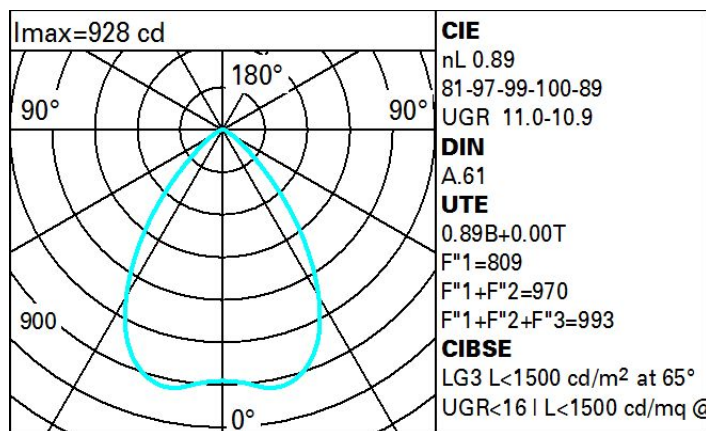
Code Lampe: LED

Nombre de lampes par
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes
optiques: 1

Control: DALI-2

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	66	62	59	65	62	61	57	64
1.0	77	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	84	79	76	73	78	75	74	71	80
2.0	87	84	81	79	83	80	79	76	85
2.5	89	87	85	83	85	83	83	79	89
3.0	91	89	87	85	87	86	84	82	92
4.0	92	91	89	88	89	88	87	84	94
5.0	93	92	91	90	90	89	88	85	95

Courbe limite de luminance

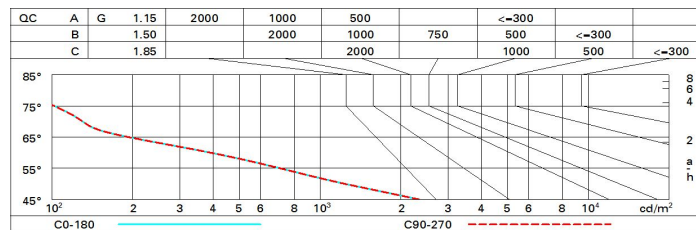


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1490 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	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	11.3	12.1	11.6	12.4	12.6	11.3	12.1	11.6	12.4	12.6
	3H	11.2	12.0	11.6	12.2	12.5	11.3	12.0	11.6	12.2	12.5
	4H	11.2	11.9	11.5	12.2	12.5	11.2	11.9	11.5	12.1	12.5
	6H	11.1	11.8	11.5	12.1	12.4	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4
	8H	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4	11.1	11.7	11.4	12.0	12.3
	12H	11.1	11.6	11.5	12.0	12.3	11.0	11.6	11.4	11.9	12.3
4H	2H	11.2	11.9	11.5	12.1	12.5	11.2	11.9	11.5	12.2	12.5
	3H	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4	11.1	11.7	11.5	12.0	12.4
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.3	11.1	11.6	11.5	11.9	12.3
	6H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.3	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	8H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	10.9	11.3	11.4	11.8	12.2
	12H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.2	10.9	11.3	11.4	11.7	12.2
8H	4H	10.9	11.3	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	6H	10.9	11.2	11.4	11.7	12.2	10.9	11.2	11.4	11.7	12.2
	8H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	12H	10.8	11.1	11.4	11.6	12.1	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1
12H	4H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.2	10.9	11.3	11.4	11.7	12.2
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	8H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	10.8	11.1	11.4	11.6	12.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -4.4				2.7 / -4.4				
		1.5H	5.1 / -7.3				5.1 / -7.3				
		2.0H	7.0 / -8.9				7.0 / -8.9				