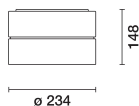


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RP11.I1

RP11.I1: Appareil à suspendre - Ø234 - UGR < 19 - Blanc-Champagne/White Transparent

**Référence produit**

RP11.I1: Appareil à suspendre - Ø234 - UGR < 19 - Blanc-Champagne/White 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

Blanc-Champagne/White Transparent (I1)

Poids (Kg)

1.84

Montage

suspendu

Câblage

Driver gradable DALI intégré - bornier de câblage positionné en partie supérieure de la structure.

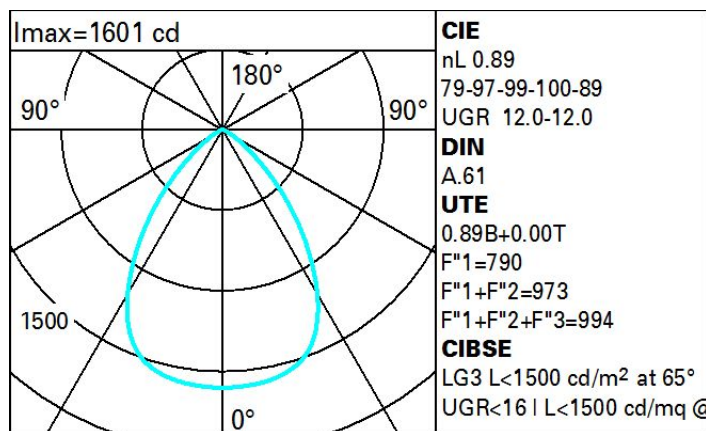
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP40

**Données techniques**

Im du système:	2359	IRC (minimum):	90
W du système:	18	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	2650	MacAdam Step:	2
W source:	18	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 131 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	Control:	DALI-2

Polaire

CIE
nL 0.89
79-97-99-100-89
UGR 12.0-12.0
DIN
A.61
UTE
0.89B+0.00T
F"1=790
F"1+F"2=973
F"1+F"2+F"3=994
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	65	61	58	64	60	60	56	63
1.0	77	71	67	64	70	66	66	62	69
1.5	83	79	76	73	78	75	74	70	79
2.0	87	84	81	79	82	80	79	76	85
2.5	89	87	84	83	85	83	82	79	89
3.0	91	89	87	85	87	85	84	81	91
4.0	92	90	89	88	89	88	86	83	94
5.0	93	92	90	89	90	89	87	85	95

Courbe limite de luminance

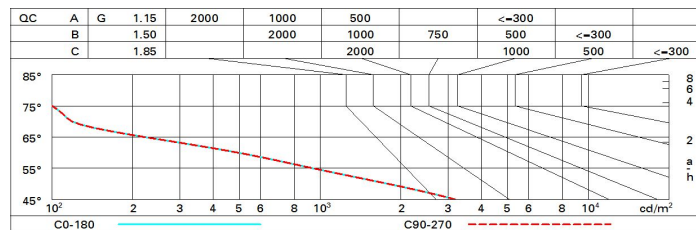


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.4	13.2	12.7	13.5	13.7	12.4	13.2	12.7	13.5	13.7
	3H	12.3	13.0	12.6	13.3	13.6	12.3	13.1	12.6	13.3	13.6
	4H	12.2	12.9	12.6	13.2	13.5	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5
	6H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.4	12.2	12.8	12.5	13.1	13.4
	8H	12.1	12.7	12.5	13.1	13.4	12.1	12.7	12.5	13.1	13.4
	12H	12.1	12.7	12.5	13.0	13.4	12.1	12.7	12.5	13.0	13.4
4H	2H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.2	12.9	12.6	13.2	13.5
	3H	12.1	12.7	12.5	13.1	13.4	12.2	12.7	12.5	13.1	13.4
	4H	12.1	12.6	12.5	13.0	13.3	12.1	12.6	12.5	13.0	13.3
	6H	12.0	12.5	12.4	12.9	13.3	12.0	12.4	12.4	12.8	13.3
	8H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2
	12H	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2
8H	4H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2
	6H	11.9	12.2	12.4	12.7	13.2	11.9	12.2	12.4	12.7	13.2
	8H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
	12H	11.8	12.1	12.3	12.6	13.1	11.8	12.1	12.3	12.6	13.1
12H	4H	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2
	6H	11.9	12.1	12.3	12.6	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1
	8H	11.8	12.1	12.3	12.6	13.1	11.8	12.1	12.3	12.6	13.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -4.5				2.2 / -4.5					
	1.5H	4.5 / -8.2				4.5 / -8.2					
	2.0H	6.5 / -10.6				6.5 / -10.6					