

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: RP02.I1**

RP02.I1: Appareil à suspendre - Ø234 - Éclairage général - Blanc-Champagne/White Transparent

**Référence produit**

RP02.I1: Appareil à suspendre - Ø234 - Éclairage général - Blanc-Champagne/White Transparent

**Description technique**

Appareil d'éclairage direct - installation en suspension 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 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. 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**

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')

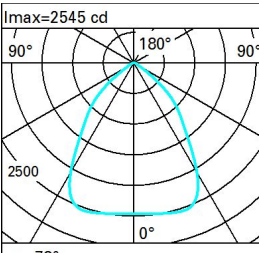


IP40

**Données techniques**

Im du système:	4176	IRC (minimum):	90
W du système:	32	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	4490	MacAdam Step:	2
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 130.5 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.) [%]:	93	Control:	DALI-2

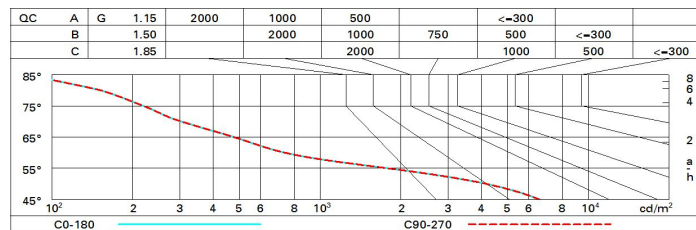
**Polaire**

 <p>lmax=2545 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>2500</p> <p>0°</p> <p>α = 78°</p>	<b>CIE</b> nL 0.93 76-97-99-100-93 UGR 14.5-14.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.93B+0.00T F*1=758 F*1+F*2=969 F*1+F*2+F*3=994 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°				<b>Lux</b>			
					h	d	Em	Emax
					2	3.3	465	617
					4	6.5	116	154
					6	9.8	52	69
					8	13	29	39

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	62	58	65	61	61	56	60
1.0	79	73	68	65	71	67	67	62	67
1.5	86	81	78	75	80	77	76	72	77
2.0	90	87	84	81	85	83	82	78	84
2.5	93	90	87	85	88	86	85	81	88
3.0	94	92	90	88	90	88	87	84	90
4.0	96	94	92	91	92	91	89	86	93
5.0	97	95	94	93	93	92	91	88	94

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4490 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x            y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	14.8	15.7	15.1	15.9	16.2	14.8	15.7	15.1	15.9	16.2
	3H	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1
	4H	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0
	6H	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9
	8H	14.6	15.2	15.0	15.6	15.9	14.6	15.2	15.0	15.5	15.9
	12H	14.6	15.2	15.0	15.5	15.9	14.5	15.1	14.9	15.5	15.8
4H	2H	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0
	3H	14.6	15.2	15.0	15.6	15.9	14.6	15.2	15.0	15.6	15.9
	4H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8
	6H	14.5	15.0	14.9	15.4	15.8	14.5	14.9	14.9	15.3	15.8
	8H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.4	14.9	14.9	15.3	15.7
	12H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.7	14.4	14.8	14.9	15.2	15.7
8H	4H	14.4	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7
	6H	14.4	14.7	14.9	15.2	15.7	14.4	14.7	14.9	15.2	15.7
	8H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6
	12H	14.3	14.6	14.8	15.1	15.6	14.3	14.6	14.8	15.1	15.6
12H	4H	14.4	14.8	14.9	15.2	15.7	14.4	14.8	14.9	15.2	15.7
	6H	14.3	14.6	14.8	15.1	15.6	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6
	8H	14.3	14.6	14.8	15.1	15.6	14.3	14.6	14.8	15.1	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.7 / -4.5				
		1.5H					3.8 / -8.0				
		2.0H					5.7 / -9.2				