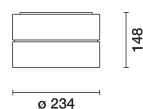


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: RP01.I1

RP01.I1: Appareil à suspendre - Ø234 - Éclairage général - Blanc-Champagne/White Transparent

**Référence produit**

RP01.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

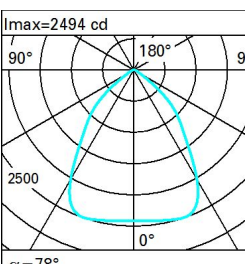
Driver gradable DALI intégré - bornier de câblage positionné en partie supérieure de la structure.

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

**Données techniques**

Im du système:	4092	IRC (minimum):	90
W du système:	32	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4400	MacAdam Step:	2
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	127.9	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

<div><div>lmax=2494 cd</div><div>90°180°90°</div><div>2500</div><div>0°</div><div>α = 78°</div></div> <tr><td colspan="4">CIE</td></tr> <tr><td colspan="4">nL 0.93</td></tr> <tr><td colspan="4">76-97-99-100-93</td></tr> <tr><td colspan="4">UGR 14.4-14.4</td></tr> <tr><td colspan="4">DIN</td></tr> <tr><td colspan="4">A.61</td></tr> <tr><td colspan="4">UTE</td></tr> <tr><td colspan="4">0.93B+0.00T</td></tr> <tr><td colspan="4">F*1=758</td></tr> <tr><td colspan="4">F*1+F*2=969</td></tr> <tr><td colspan="4">F*1+F*2+F*3=994</td></tr> <tr><td colspan="4">CIBSE</td></tr> <tr><td colspan="4">LG3 L<1500 cd/m² at 65°</td></tr> <tr><td colspan="4">UGR<16 L<1500 cd/mq @65°</td></tr>	CIE				nL 0.93				76-97-99-100-93				UGR 14.4-14.4				DIN				A.61				UTE				0.93B+0.00T				F*1=758				F*1+F*2=969				F*1+F*2+F*3=994				CIBSE				LG3 L<1500 cd/m² at 65°				UGR<16 L<1500 cd/mq @65°			
	CIE																																																							
	nL 0.93																																																							
	76-97-99-100-93																																																							
	UGR 14.4-14.4																																																							
	DIN																																																							
	A.61																																																							
	UTE																																																							
	0.93B+0.00T																																																							
	F*1=758																																																							
F*1+F*2=969																																																								
F*1+F*2+F*3=994																																																								
CIBSE																																																								
LG3 L<1500 cd/m² at 65°																																																								
UGR<16 L<1500 cd/mq @65°																																																								

Lux			
h	d	Em	Emax
2	3.3	456	604
4	6.5	114	151
6	9.8	51	67
8	13	28	38

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

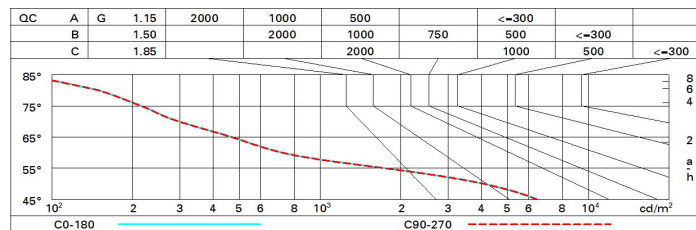


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.8	15.6	15.1	15.9	16.1	14.8	15.6	15.1	15.9	16.1
	3H	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0	14.7	15.4	15.0	15.7	16.0
	4H	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9
	6H	14.6	15.2	14.9	15.5	15.9	14.5	15.2	14.9	15.5	15.8
	8H	14.5	15.2	14.9	15.5	15.8	14.5	15.1	14.9	15.5	15.8
	12H	14.5	15.1	14.9	15.4	15.8	14.5	15.1	14.9	15.4	15.8
4H	2H	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9
	3H	14.5	15.1	14.9	15.5	15.8	14.6	15.1	14.9	15.5	15.9
	4H	14.5	15.0	14.9	15.4	15.8	14.5	15.0	14.9	15.4	15.8
	6H	14.4	14.9	14.9	15.3	15.7	14.4	14.9	14.8	15.3	15.7
	8H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.7	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6
	12H	14.4	14.7	14.8	15.2	15.6	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6
8H	4H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6	14.4	14.8	14.8	15.2	15.7
	6H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6
	8H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
	12H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5
12H	4H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6	14.4	14.7	14.8	15.2	15.6
	6H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.6
	8H	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -4.5					1.7 / -4.5				
	1.5H	3.8 / -8.0					3.8 / -8.0				
	2.0H	5.7 / -9.2					5.7 / -9.2				