

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: RP15.I1

RP15.I1: Appareil à suspendre - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Blanc-Champagne/White Transparent

**Référence produit**

RP15.I1: Appareil à suspendre - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Blanc-Champagne/White Transparent

Description technique

Appareil d'éclairage direct et indirect - installation en suspension Sources LED à haut indice de rendu de couleur - composant inférieur avec émission à luminance contrôlée $L < 3000 \text{ cd/m}^2$ - $UGR < 19$ - 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. Lumière indirecte à émission diffuse - écran en PMMA avec texture superficielle. 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. Sur la patère (à commander séparément), deux blocs d'alimentation gradables DALI permettent d'utiliser séparément la lumière UP et la lumière DOWN.

Installation

Installation en suspension avec patère, accessoire à commander séparément.

Coloris

Blanc-Champagne/White Transparent (I1)

Poids (Kg)

1.84

Montage

suspendu

Câblage

Driver intégré à la patère accessoire - bornier de câblage et presse-étoupes de sécurité positionnés dans la partie supérieure de la structure.

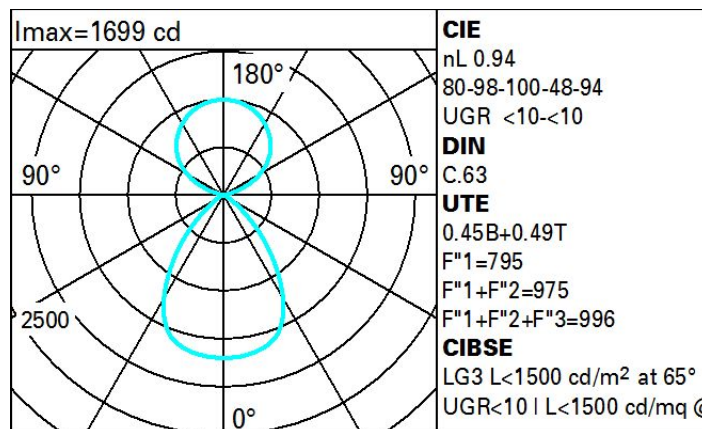
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



IP40

**Données techniques**

Im du système:	5189	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	36	MacAdam Step:	2
Im source:	5520	Code Lampe:	LED
W source:	36	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	144.1	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	2715	LED Courant [mA]:	550
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	94	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	51	46	42	45	41	36	28	63
1.0	63	56	51	48	49	46	40	31	70
1.5	70	64	60	57	56	53	46	35	79
2.0	74	69	66	63	60	58	50	38	85
2.5	76	72	70	67	63	61	53	40	89
3.0	78	75	72	70	65	63	54	41	91
4.0	80	77	75	73	67	65	56	42	94
5.0	81	79	77	75	68	67	57	43	95

Courbe limite de luminance

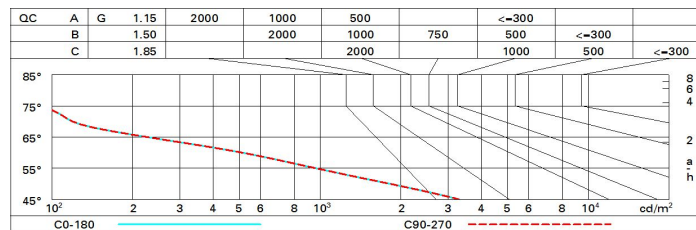


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5520 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	8.7	9.2	9.6	10.2	11.3	8.7	9.2	9.6	10.2
	3H	8.5	9.0	9.4	9.9	11.1	8.5	9.0	9.5	9.9
	4H	8.4	8.8	9.3	9.8	11.0	8.4	8.8	9.4	9.8
	6H	8.2	8.6	9.2	9.6	10.8	8.3	8.7	9.2	9.6
	8H	8.2	8.6	9.2	9.5	10.8	8.2	8.6	9.2	9.6
	12H	8.1	8.5	9.1	9.5	10.7	8.1	8.5	9.1	9.5
4H	2H	8.4	8.8	9.4	9.8	11.0	8.4	8.8	9.3	9.8
	3H	8.2	8.5	9.2	9.5	10.8	8.2	8.6	9.2	9.5
	4H	8.0	8.4	9.1	9.4	10.6	8.0	8.4	9.1	9.4
	6H	7.9	8.2	8.9	9.2	10.5	7.9	8.2	8.9	9.2
	8H	7.9	8.1	8.9	9.1	10.5	7.8	8.1	8.9	9.1
	12H	7.8	8.0	8.8	9.0	10.4	7.8	8.0	8.8	9.0
8H	4H	7.8	8.1	8.9	9.1	10.4	7.9	8.1	8.9	9.1
	6H	7.7	7.9	8.8	9.0	10.3	7.7	7.9	8.8	9.0
	8H	7.7	7.8	8.7	8.9	10.2	7.7	7.8	8.7	8.9
	12H	7.6	7.7	8.6	8.8	10.2	7.6	7.7	8.6	8.8
12H	4H	7.8	8.0	8.8	9.0	10.4	7.8	8.0	8.8	9.0
	6H	7.6	7.8	8.7	8.9	10.2	7.7	7.8	8.7	8.9
	8H	7.6	7.7	8.6	8.8	10.2	7.6	7.7	8.6	8.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =										
1.0H		2.3 / -4.7					2.3 / -4.7			
1.5H		4.6 / -8.6					4.6 / -8.6			
2.0H		6.6 / -11.3					6.6 / -11.3			