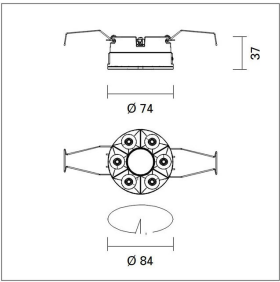
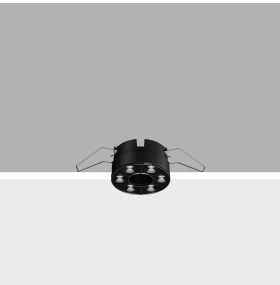


Blade R downlight

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RL19
RL19: MInimal Ø 84 - Medium beam - LED



Référence produit
RL19: MInimal Ø 84 - Medium beam - LED

Description technique
Appareil annulaire formé de 6 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes ; le système optique garantit un très haut confort visuel, sans éblouissements. Le corps comprend la surface radiante, en aluminium moulé sous pression. Version minimal (sans cadre) à ras de plafond. Pour l'installation de l'encastré sur le faux-plafond, l'adaptateur spécifique, disponible sous une référence séparée, est indispensable. Réflecteurs à haute définition en matière thermoplastique métallisée aux vapeurs d'aluminium sous vide, intégrés et positionnés en retrait par rapport à l'écran filtrant. Équipé d'une unité d'alimentation raccordée à l'appareil. Revêtement central disponible sous référence séparée.

Installation
À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 12,5 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 84.

Coloris
Blanc (01) | Noir (04) | Or (14)* | Chrome bruni (E6)*
Poids (Kg)
0.3
* Couleurs sur demande

Montage
encastré au plafond

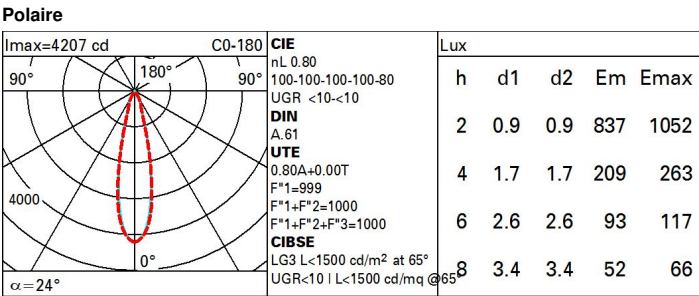
Câblage
Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris. Disponible en versions électroniques DALI.

Remarque
Revêtement central de complément de l'appareil à commander sous référence séparée - disponible en finition standard, prêt pour peinture de finition personnalisée.

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



Données techniques					
Im du système:	880	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W du système:	14.5	Voltage [V]:	230		
Im source:	1100	Code Lampe:	LED		
W source:	12	Nombre de lampes par groupe optique:	1		
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	60.7	Code ZVEI:	LED		
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1		
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage		
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Courant d'appel:	5 A / 220 µs		
Angle d'ouverture [°]:	24°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils		
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1		
Température de couleur [K]:	3500	Control:	DALI-2		
MacAdam Step:	2				



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

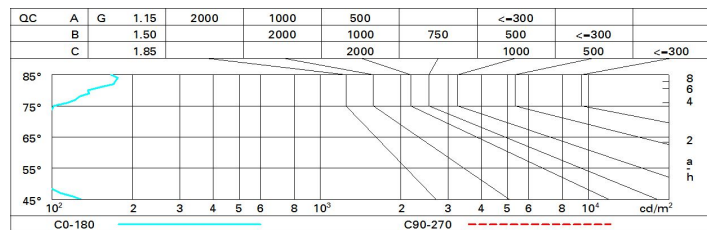


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	2.7	4.7	3.0	5.1	5.4	3.9	6.0	4.3	6.3	6.7
	3H	2.5	4.1	2.9	4.4	4.8	3.8	5.3	4.1	5.7	6.0
	4H	2.5	3.8	2.8	4.1	4.5	3.7	5.0	4.1	5.3	5.7
	6H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.1	3.6	4.7	4.0	5.0	5.4
	8H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.1	3.6	4.6	4.0	5.0	5.3
	12H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	3.5	4.6	4.0	4.9	5.3
4H	2H	2.4	3.8	2.8	4.1	4.4	3.7	5.0	4.1	5.3	5.7
	3H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.1	3.5	4.6	4.0	4.9	5.3
	4H	2.2	3.2	2.6	3.6	4.0	3.4	4.4	3.9	4.8	5.2
	6H	1.8	3.5	2.3	4.0	4.4	3.1	4.7	3.6	5.2	5.7
	8H	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	12H	1.6	3.6	2.1	4.1	4.6	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8
8H	4H	1.7	3.6	2.2	4.0	4.5	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	6H	1.6	3.4	2.1	3.9	4.4	2.8	4.6	3.3	5.1	5.6
	8H	1.6	3.2	2.1	3.7	4.2	2.8	4.4	3.3	4.9	5.4
	12H	1.8	2.8	2.3	3.3	3.8	3.0	4.0	3.5	4.5	5.0
12H	4H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8
	6H	1.6	3.1	2.1	3.6	4.2	2.8	4.4	3.3	4.9	5.4
	8H	1.8	2.8	2.3	3.3	3.8	3.0	4.0	3.5	4.5	5.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -12.8					6.7 / -17.1				
	1.5H	9.4 / -13.0					9.5 / -17.3				
	2.0H	11.4 / -13.0					11.5 / -17.5				