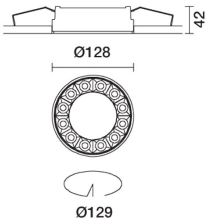
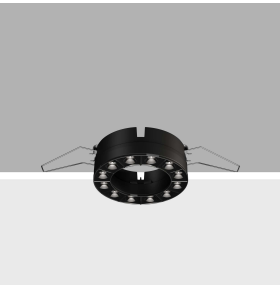


Blade R downlight

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QS90
QS90: Mlnimal Ø 129 - Flood beam - LED



Référence produit
QS90: Mlnimal Ø 129 - Flood beam - LED

Description technique
Appareil annulaire formé de 12 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.

Installation
À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 12,5 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 129.

Coloris
Blanc (01) | Noir (04) | Or (14)* | Chrome bruni (E6)*

Poids (Kg)
0.54

* Couleurs sur demande

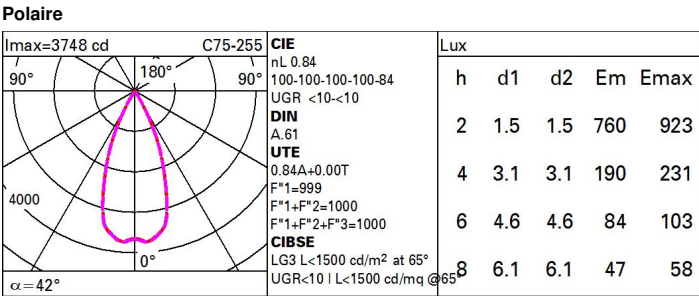
Montage
encastré au plafond

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

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



Données techniques			
Im du système:	1764	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	26.8	Voltage [V]:	230
Im source:	2100	Code Lampe:	LED
W source:	24	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	65.8	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.) [%]:	84	Courant d'appel:	21 A / 139 µs
Angle d'ouverture [°]:	42°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	90		
Température de couleur [K]:	2700		
MacAdam Step:	2	% minimum de gradation:	1
		Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	69	68	66	78
1.0	79	76	73	71	75	73	72	70	83
1.5	83	80	78	77	80	78	77	74	89
2.0	86	84	82	81	83	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	85	84	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	88	86	84	100

Courbe limite de luminance

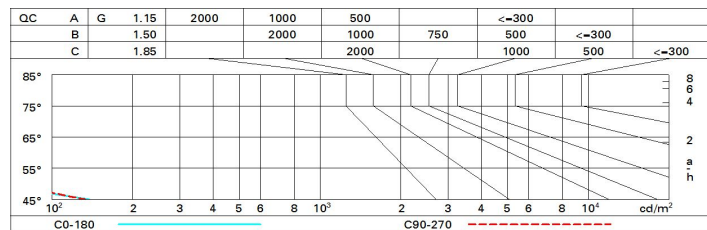


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	1.1	1.6	1.3	1.8	2.1	1.2	1.8	1.5	2.0	2.3
	3H	0.9	1.4	1.2	1.7	2.0	1.1	1.6	1.4	1.9	2.2
	4H	0.8	1.3	1.2	1.6	1.9	1.0	1.5	1.4	1.8	2.1
	6H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.9	1.4	1.3	1.7	2.0
	8H	0.7	1.2	1.1	1.5	1.8	0.9	1.3	1.3	1.7	2.0
	12H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.8	0.9	1.3	1.2	1.6	2.0
4H	2H	0.8	1.3	1.2	1.6	1.9	1.0	1.5	1.4	1.8	2.1
	3H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.8	0.9	1.3	1.2	1.6	2.0
	4H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8
	8H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.6	0.9	1.1	1.3	1.8
	12H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.6	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7
8H	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.6	0.9	1.1	1.3	1.8
	6H	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7
	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7
	12H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6
12H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.6	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7
	6H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7
	8H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -27.7					6.9 / -27.8				
	1.5H	9.7 / -32.6					9.7 / -32.4				
	2.0H	11.7 / -41.6					11.7 / -40.3				