

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: R664

R664: Encastré rond fixe - LED - Flood

**Référence produit**

R664: Encastré rond fixe - LED - Flood

Description technique

Encastré rond avec collerette de butée. Version fixe. Position en retrait de la LED pour réduire l'éblouissement. Le corps principal en aluminium moulé sous pression comprend une surface radiante qui garantit une dissipation de chaleur optimale. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique flood (40°) Structure avec collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Anneau intérieur en matière thermoplastique disponible en différentes finitions peintes ou métallisées. Verre de protection compris. L'assemblage simple et rapide ne nécessite pas d'outils. LED 4000K à indice de rendu de couleur élevé. L'unité d'alimentation est disponible sous une référence séparée.

Installation

À encastrer dans le faux-plafond au moyen de ressorts en fil d'acier antichute - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - ouverture de préparation Ø 59 mm

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* |
Blanc/Chrome (E4)* | Blanc / chrome bruni (E7)* | blanc / or satiné (E9)*

Poids (Kg)

0.13

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Drivers à courant constant disponibles sous référence séparée. ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable par coupure de phase- l'encastré est fourni avec câble et connecteur rapide à brancher au connecteur fourni avec le ballast.

Remarque

Disponibilité d'une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

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



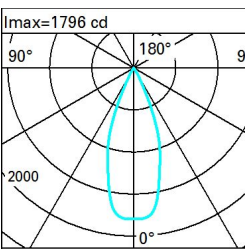
IP20

IP44

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	697	IRC (minimum):	90
W du système:	6.8	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	860	MacAdam Step:	2
W source:	6.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 102.4 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	38°	LED Courant [mA]:	200

Polaire

 <p>$I_{max}=1796\text{ cd}$</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>2000</p> <p>0°</p> <p>$\alpha = 39^{\circ}$</p>	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.81A+0.00T F*1=997				2	1.4	357	448
	F*1+F*2=999				4	2.8	89	112
	F*1+F*2+F*3=1000				6	4.2	40	50
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				8	5.6	22	28

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	67	65	69	66	66	63	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	77	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	80	99
5.0	87	86	86	85	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

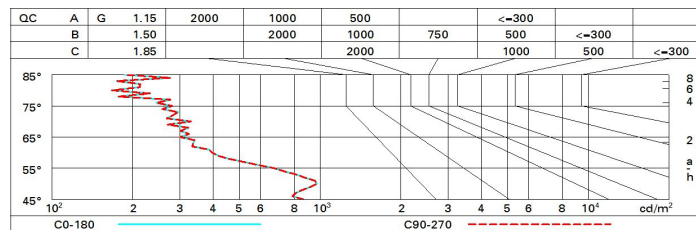


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 800 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	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1
	3H	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0
	4H	5.9	6.4	6.2	6.7	7.0	5.9	6.4	6.2	6.7	7.0
	6H	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9
	8H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	12H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9	5.8	6.1	6.1	6.5	6.8
4H	2H	5.9	6.4	6.2	6.7	7.0	5.9	6.4	6.2	6.7	7.0
	3H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	4H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	6H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	8H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7
	12H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
8H	4H	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	6H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6
	8H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6
	12H	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
12H	4H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
	6H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6
	8H	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -11.2					6.5 / -11.2				
	1.5H	9.3 / -12.8					9.3 / -12.8				
	2.0H	11.3 / -13.1					11.3 / -13.1				