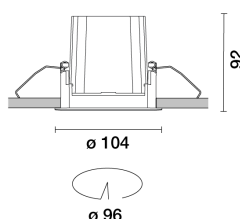


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RA40.41+MY46.24

RA40.41: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Or
MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore



Référence produit

RA40.41: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Wideflood - 17W 2147.6lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Or

Description technique

Appareil encastrable rond avec collerette de butée. Version orientable à mouvement basculant de max. 30°. Le corps principal orientable en aluminium moulé sous pression présente une surface radiante qui garantit une excellente dissipation de la chaleur. Réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée - optique wideflood. Structure à collerette extérieure de butée en aluminium moulé sous pression, finition unique blanche. Pièces de rotation en acier. Anneau à l'intérieur du corps orientable 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 des couleurs élevé. L'unité d'alimentation est disponible sous référence séparée.

Installation

A encastrer sur le faux-plafond à l'aide de ressorts en fil d'acier antichute - épaisseur minimale du faux-plafond 1 mm - perçage de préparation Ø 96 mm.

Coloris

Blanc/Or (41)*

Poids (Kg)

0.38

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Ballasts à courant constant disponibles sous référence séparée : ON-OFF / gradable 1-10V / gradable DALI / gradable à coupure de phase - l'appareil est fourni avec un câble à connecteur rapide à brancher au connecteur fourni sur le ballast.

Remarque

Pour réduire l'effet d'éblouissement de la paroi intérieure de l'appareil encastrable une fois tourné, il existe un anneau accessoire noir à emboîter. Il existe aussi 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')



Sur la partie visible
du produit une fois installé



Référence accessoire

MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore

Description technique

Filtre Soft lens

Coloris

Transparent incolore (24)

Poids (Kg)

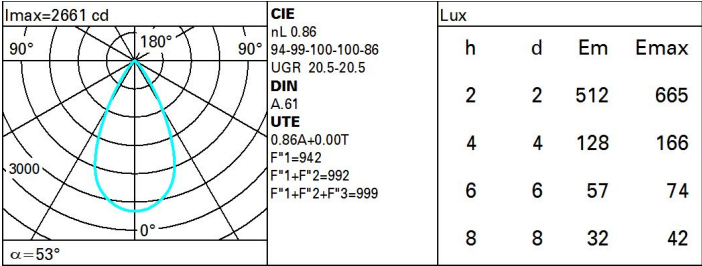
0.03

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

Données techniques

Im du système:	2030	IRC (minimum):	90
W du système:	17	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2360	MacAdam Step:	2
W source:	17	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 119.4 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.) [%]:	86	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	LED Courant [mA]:	500

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	65	70	67	67	64	74
1.0	79	75	72	70	74	72	71	68	79
1.5	84	81	78	76	80	78	77	74	86
2.0	87	84	83	81	83	82	81	78	91
2.5	88	87	85	84	85	84	83	81	94
3.0	90	88	87	86	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	88	88	88	86	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Courbe limite de luminance

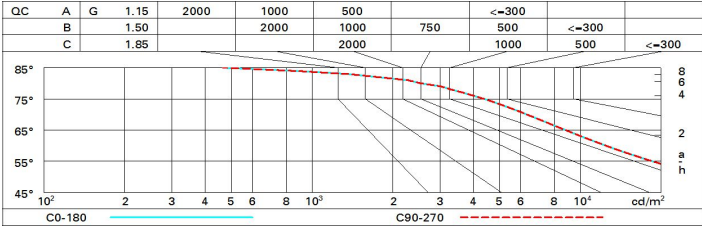


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2300 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	20.9	21.5	21.2	21.8	22.0	20.9	21.5	21.2	21.8	22.0	
	3H	20.8	21.4	21.1	21.7	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	21.9	
	4H	20.8	21.3	21.1	21.6	21.9	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9	
	6H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	
	8H	20.7	21.1	21.0	21.5	21.8	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	
	12H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	
4H	2H	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9	20.8	21.3	21.1	21.6	21.9	
	3H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.8	20.7	21.1	21.1	21.5	21.8	
	4H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	
	6H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.7	20.5	20.9	21.0	21.3	21.7	
	8H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	
	12H	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	
8H	4H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	
	6H	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	
	8H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	
	12H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	
12H	4H	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	20.5	20.7	20.9	21.2	21.6	
	6H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H		4.4	/	-6.1			4.4	/	-6.1	
		1.5H		7.0	/	-8.2			7.0	/	-8.2	
		2.0H		9.0	/	-9.4			9.0	/	-9.4	