

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RA33.E4+MY46.24

RA33.E4: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Flood - 17W 1975.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Chrome
MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore

**Référence produit**

RA33.E4: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Flood - 17W 1975.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Chrome

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 flood. 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 3000K 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/Chrome (E4)*

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: 1798

W du système: 17

Im source: 2220

W source: 17

Efficacité lumineuse (Im/W, 105.8
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle
de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) 81
[%]:

Angle d'ouverture [°]: 30°

IRC (minimum): 90

Température de couleur [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

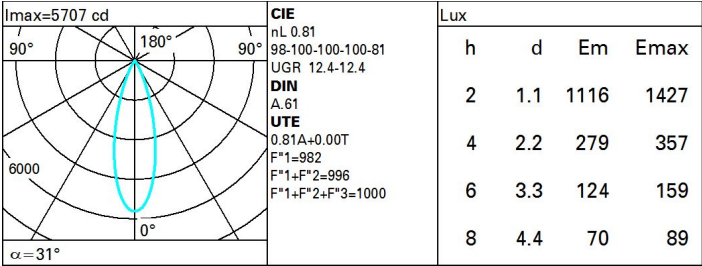
Nombre de lampes par
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes
optiques: 1

LED Courant [mA]: 500

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	62	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	77	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

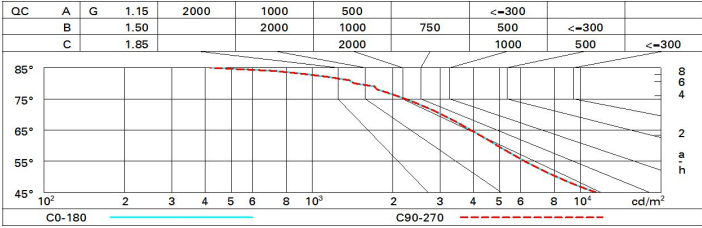


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2220 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	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	
	3H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.8	13.2	13.5	
	4H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	
	6H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.5	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	
	8H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4	
	12H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	
4H	2H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	
	3H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	
	4H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	
	6H	12.4	12.8	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	
	8H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	
	12H	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	
8H	4H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	
	6H	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	
	8H	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5	
	12H	12.3	12.5	12.8	12.9	13.5	12.3	12.5	12.8	12.9	13.5	
12H	4H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	
	6H	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5	
	8H	12.3	12.5	12.8	12.9	13.5	12.3	12.5	12.8	12.9	13.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.8 / -4.2		4.8 / -4.2							
		1.5H	7.5 / -5.3		7.5 / -5.3							
		2.0H	9.4 / -6.0		9.4 / -6.0							