

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RA29.E4+MY46.24**RA29.E4: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Medium - 17W 1726.4lm - 2700K - CRI 90 - Blanc/Chrome  
MY46.24: Filtre "Soft Lens" - Transparent incolore**Référence produit**

RA29.E4: Appareil encastrable rond orientable (basculant) - LED - Medium - 17W 1726.4lm - 2700K - 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 medium. 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 2700K 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: 1622

W du système: 17

Im source: 2080

W source: 17

Efficacité lumineuse (Im/W, 95.4  
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle 0  
de 90° ou plus [Lm]:Light Output Ratio (L.O.R.) 78  
[%]:

Angle d'ouverture [°]: 22°

IRC (minimum): 90

Température de couleur [K]: 2700

MacAdam Step: 2

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

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par 1  
groupe optique:

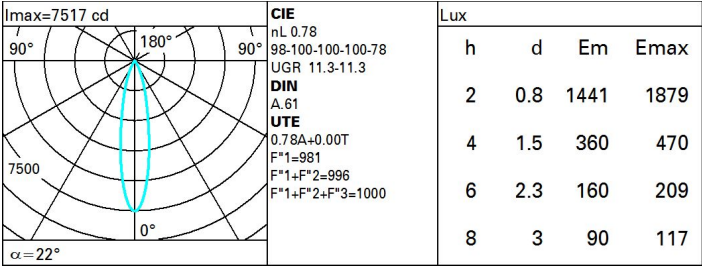
Code ZVEI: LED

Nombre de groupes 1

optiques:

LED Courant [mA]: 500

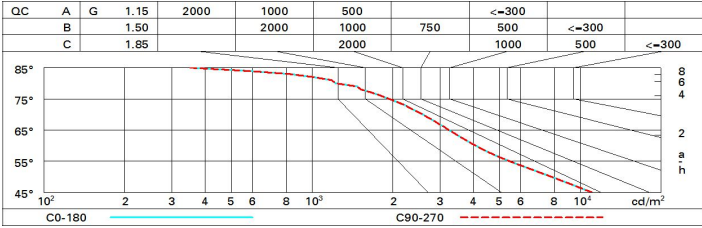
Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	77
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	82
1.5	77	74	72	71	73	72	71	68	88
2.0	79	77	76	75	76	75	74	72	92
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	82	81	80	79	79	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2080 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	11.8	13.8	12.1	14.1	14.4	11.8	13.8	12.1	14.1	14.4	
	3H	11.8	13.3	12.1	13.6	14.0	11.7	13.3	12.1	13.6	13.9	
	4H	11.8	13.1	12.1	13.4	13.7	11.7	13.0	12.0	13.3	13.7	
	6H	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5	11.6	12.7	12.0	13.0	13.4	
	8H	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5	11.6	12.6	12.0	13.0	13.4	
	12H	11.6	12.7	12.0	13.1	13.4	11.5	12.6	11.9	12.9	13.3	
4H	2H	11.7	13.0	12.0	13.3	13.7	11.8	13.1	12.1	13.4	13.7	
	3H	11.7	12.8	12.1	13.1	13.5	11.7	12.8	12.1	13.2	13.5	
	4H	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5	11.7	12.7	12.1	13.1	13.5	
	6H	11.4	13.0	11.9	13.5	13.9	11.4	13.0	11.9	13.4	13.9	
	8H	11.3	13.1	11.8	13.5	14.0	11.3	13.1	11.7	13.5	14.0	
	12H	11.2	13.1	11.7	13.5	14.1	11.2	13.0	11.7	13.5	14.0	
8H	4H	11.3	13.1	11.7	13.5	14.0	11.3	13.1	11.8	13.5	14.0	
	6H	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	11.2	12.9	11.7	13.4	13.9	
	8H	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8	11.2	12.7	11.7	13.2	13.8	
	12H	11.3	12.3	11.9	12.8	13.4	11.4	12.3	11.9	12.8	13.4	
12H	4H	11.2	13.0	11.7	13.5	14.0	11.2	13.1	11.7	13.5	14.1	
	6H	11.2	12.7	11.7	13.2	13.7	11.2	12.7	11.7	13.2	13.7	
	8H	11.4	12.3	11.9	12.8	13.4	11.3	12.3	11.9	12.8	13.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.7 / -4.3				4.7 / -4.3					
		1.5H	7.4 / -5.6				7.4 / -5.6					
		2.0H	9.3 / -6.3				9.3 / -6.3					