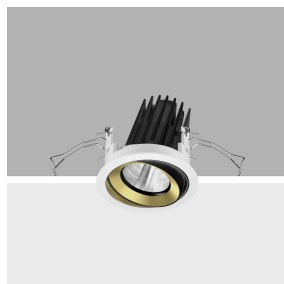


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: P359.E9

P359.E9: Appareil encastrable rond orientable (basculant)- LED - Wide flood - blanc / or satiné

**Référence produit**

P359.E9: Appareil encastrable rond orientable (basculant)- LED - Wide flood - blanc / or satiné

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 Wide flood (42°). 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 3 000K 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 75 mm.

Coloris

blanc / or satiné (E9)*

Poids (Kg)

0.23

* 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)



IP20

IP23

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

Im du système: 1041

W du système: 10

Im source: 1320

W source: 10

Efficacité lumineuse (Im/W, 104.1
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.) 79

[%]:

Angle d'ouverture [°]: 44°

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

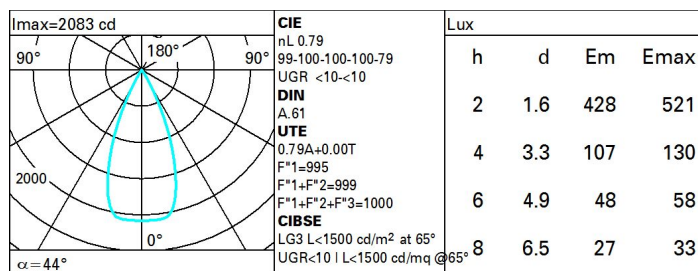
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes

optiques: 1

LED Courant [mA]: 300

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

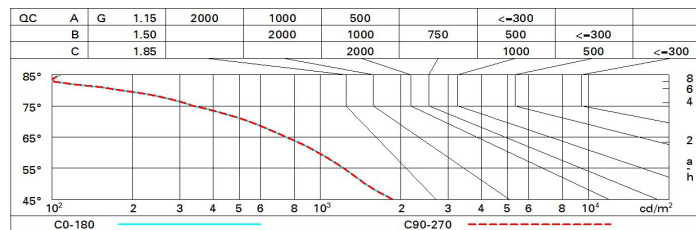


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1320 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	0.5	7.0	0.7	7.3	7.5	0.5	7.0	0.7	7.3	7.5
	3H	0.4	0.9	0.7	7.2	7.5	0.4	0.9	0.7	7.2	7.4
	4H	0.3	0.8	0.7	7.1	7.4	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4
	6H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.3	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3
	8H	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3
	12H	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3	0.2	0.6	0.5	6.9	7.3
4H	2H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.3	0.8	0.7	7.1	7.4
	3H	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3
	4H	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3
	6H	0.1	0.4	0.5	6.8	7.2	0.1	0.4	0.5	6.8	7.2
	8H	0.0	0.3	0.5	6.7	7.2	0.0	0.3	0.5	6.7	7.2
	12H	0.0	0.2	0.4	6.7	7.1	0.0	0.2	0.4	6.7	7.1
8H	4H	0.0	0.3	0.5	6.7	7.2	0.0	0.3	0.5	6.7	7.2
	6H	0.0	0.2	0.4	6.6	7.1	0.0	0.2	0.4	6.6	7.1
	8H	5.9	6.1	0.4	6.6	7.1	5.9	6.1	0.4	6.6	7.1
	12H	5.9	6.0	0.4	6.5	7.0	5.9	6.0	0.4	6.5	7.0
12H	4H	0.0	0.2	0.4	6.7	7.1	0.0	0.2	0.4	6.7	7.1
	6H	5.9	6.1	0.4	6.6	7.1	5.9	6.1	0.4	6.6	7.1
	8H	5.9	6.0	0.4	6.5	7.0	5.9	6.0	0.4	6.5	7.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.4 / -7.8					6.4 / -7.8				
	1.5H	9.2 / -9.0					9.2 / -9.0				
	2.0H	11.2 / -10.1					11.2 / -10.1				