

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

#### Configuration du produit: MV54+PA53.01

MV54: appareil encastrable circulaire fixe - Ø96 mm - warm white - optique medium - UGR<19

PA53.01: Minimal flange - Blanc



#### Référence produit

MV54: appareil encastrable circulaire fixe - Ø96 mm - warm white - optique medium - UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version sans bordure pour installation à ras de plafond. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> α>65° optique medium.

#### Installation

Les installations affleurantes au plafond sont prédisposées pour des applications sur faux plafonds de 12,5 mm d'épaisseur.

#### Coloris

Aluminium (12)

#### Poids (Kg)

0.68

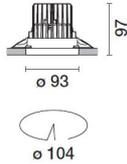
#### Montage

encastré au plafond

#### Câblage

Le produit comprend le ballast DALI

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



#### Référence accessoire

PA53.01: Minimal flange - Blanc **Attention ! Code abandonné**

#### Description technique

Adaptateur pour faux-plafonds en plaques de plâtre pour fixation rapide à ras du plafond, spécifique pour encastrés Reflex fixes. Le produit est en matière plastique avec bord de retenue pour enduit et trous prévus pour la fixation par vis et chevilles spéciales pour plaques de plâtre (comprises). L'installation au contact de la surface de pose ne nécessite pas d'épaisseurs de panneaux prédéfinies.

#### Installation

Trou de préparation Ø 104 mm. Installation au contact de la bordure perforée sur la surface de pose (vis de fixation comprises), suivie des opérations de rebouchage, arasement sur le bord de référence et finition, puis d'insertion de l'encastré (référence séparée) dans l'adaptateur.

#### Coloris

Blanc (01)

#### Poids (Kg)

0.05

#### Montage

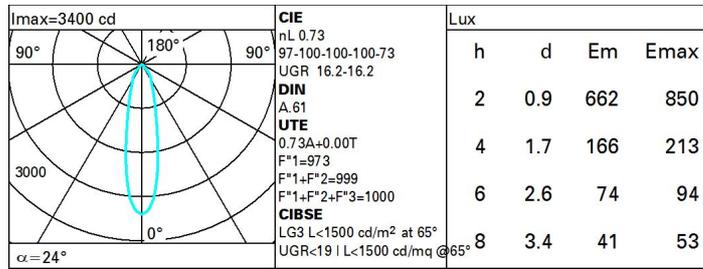
encastré au plafond

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

#### Données techniques

Im du système:	1093	IRC (minimum):	80
W du système:	11.8	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1500	MacAdam Step:	2
W source:	9.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	92.6	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.) [%]:	73	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	Control:	DALI

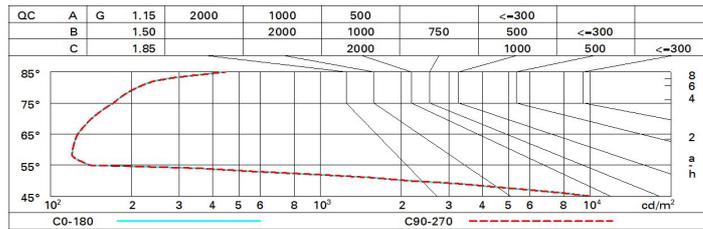
**Polaire**



**Coefficients d'utilisation**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	59	57	61	58	58	56	77
1.0	68	65	62	61	64	62	62	59	81
1.5	72	69	67	66	68	67	66	64	88
2.0	74	72	71	70	71	70	69	67	92
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	95
3.0	76	75	75	74	74	73	73	71	97
4.0	77	76	76	75	75	75	74	72	99
5.0	78	77	77	76	76	76	74	73	100

**Courbe limite de luminance**



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.0	18.7	17.4	19.0	19.3	17.0	18.7	17.4	19.0	19.3
	3H	10.9	18.2	17.3	18.5	18.8	10.9	18.2	17.3	18.5	18.8
	4H	10.8	18.0	17.2	18.3	18.6	10.8	18.0	17.2	18.3	18.6
	6H	10.7	17.9	17.1	18.2	18.6	10.7	17.9	17.1	18.2	18.6
	8H	10.7	17.8	17.1	18.1	18.5	10.6	17.8	17.0	18.1	18.5
	12H	10.6	17.7	17.0	18.1	18.5	10.6	17.7	17.0	18.1	18.5
4H	2H	10.8	18.0	17.2	18.3	18.6	10.8	18.0	17.2	18.3	18.6
	3H	10.6	17.7	17.0	18.1	18.5	10.6	17.7	17.0	18.1	18.5
	4H	10.5	17.5	16.9	17.9	18.3	10.5	17.5	16.9	17.9	18.3
	6H	10.3	17.6	16.7	18.0	18.5	10.3	17.6	16.7	18.0	18.5
	8H	10.2	17.6	16.6	18.0	18.5	10.2	17.6	16.6	18.0	18.5
	12H	10.0	17.6	16.5	18.1	18.6	10.0	17.6	16.5	18.1	18.6
8H	4H	10.2	17.6	16.6	18.0	18.5	10.2	17.6	16.6	18.0	18.5
	6H	10.0	17.5	16.5	17.9	18.5	10.0	17.5	16.5	17.9	18.5
	8H	10.0	17.3	16.5	17.8	18.3	10.0	17.3	16.5	17.8	18.3
	12H	10.1	17.0	16.6	17.5	18.0	10.1	17.0	16.6	17.5	18.0
12H	4H	10.0	17.6	16.5	18.1	18.6	10.0	17.6	16.5	18.1	18.6
	6H	10.0	17.3	16.5	17.8	18.3	10.0	17.3	16.5	17.8	18.3
	8H	10.1	17.0	16.6	17.5	18.0	10.1	17.0	16.6	17.5	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -22.6					4.4 / -22.6				
	1.5H	7.2 / -22.8					7.2 / -22.8				
	2.0H	9.2 / -23.1					9.2 / -23.1				