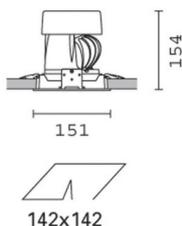


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MP40+LED**

MP40: appareil encastrable carré - LED dissipation active Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - wide flood

**Référence produit**MP40: appareil encastrable carré - LED dissipation active Blanc Chaud - alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil amovible orientable à encastrer pour source LED avec système actif de dissipation thermique. Collerette de pourtour carrée en tôle d'acier ; structure principale et corps lampe en aluminium moulé sous pression ; charnières de rotation en acier ; bague de fermeture du corps lampe en acier chromé. Dissipation forcée avec ventilateur à fonctionnement magnétique anti-frottement garantissant efficacité et silence total dans le temps, tout en conservant les performances de la lampe LED. Le ventilateur est pourvu d'un système de protection antipoussière, d'une protection thermique de sécurité et d'un système simplifié pour changement rapide. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif manuel : intérieur 29° - extérieur 75° - rotation sur l'axe 355°. Fourni avec groupe d'alimentation dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc warm à rendement élevé.

**Installation**

à encastrer ; ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseurs à partir de 1 mm ; ouverture de préparation 142 x 142 mm

**Coloris**

Blanc/Aluminium (39) | Gris/noir/Aluminium (E1)

**Poids (Kg)**

1.17

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

sur boîtier d'alimentation avec assemblages à raccord rapide

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



IP20

**Données techniques**

Im du système:	3117.2	IRC:	80
W du système:	39	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4000	MacAdam Step:	3
W source:	34	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	79.9	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	Control:	DALI

**Polaire**

<p>39 W LED - / <math>\alpha=54^\circ</math></p>	Imax=1036 cd/Klm	<b>CIE</b> nL 0.78 97-100-100-100-78 UGR 12.6-12.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.78A+0.00T F*1=985 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> BZ1	Lux/Klm				
				h	d	Em	Emax
				1	1	800	1031
				2	2	200	258
				3	3.1	89	115
		4	4.1	50	64		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Courbe limite de luminance

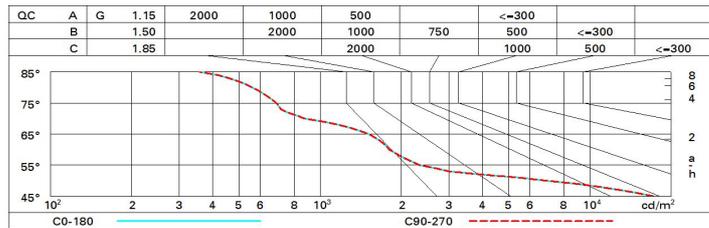


Diagramme UGR

Photometric curve code: Q1860000.RV1  
 Unorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2	13.1	13.8	13.4	14.0	14.2
	3H	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	4H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	6H	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0	12.9	13.3	13.2	13.7	14.0
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
12H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	
4H	2H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	3H	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9
	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
	6H	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4	13.8
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
12H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	8H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	12H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	6H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	8H	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6	12.4	12.6	12.9	13.1	13.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.1 / -13.5	5.1 / -13.5
	1.5H	7.9 / -14.7	7.9 / -14.7
	2.0H	9.9 / -15.9	9.9 / -15.9