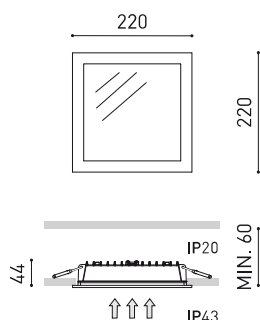


#### DIMENSIONES



Nombre	MADISON 2 DIM DALI 4000K W
Referencia	A1900242W
Color	Blanco Mate
RAL	9010
Categoría	CEILING RECESSED

#### PRODUCTO

MADISON 2 DIM DALI 4000K W

A1900242W

Blanco Mate

9010

CEILING RECESSED

#### FUENTE DE LUZ

LED

2300 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

15,5 W

500 mA

148 lm/W

L80B10 > 60.000h

#### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

82%

100°

#### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado

17,82 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI

☐

#### OTROS DATOS

IP43

Consultar

Consultar

IK07

205 x 205 mm

1250 g

1480,7 g

332 x 245 x 84 mm

1

Aluminio / Polimetilmetacrilato

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2300 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	15,5 W
Corriente	500 mA
Eficacia	148 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

Eficiencia Lumínica	82%
Ángulo del haz de luz	100°

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	17,82 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

Estanqueidad	IP43
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	205 x 205 mm
Peso	1250 g
Peso con embalaje	1480,7 g
Dimensiones embalaje	332 x 245 x 84 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato



Downlight de empotramiento cuadrado. La estrechez y reducida anchura de su marco son el sello diferenciador de esta elegante luminaria.

DIAGRAMA POLAR

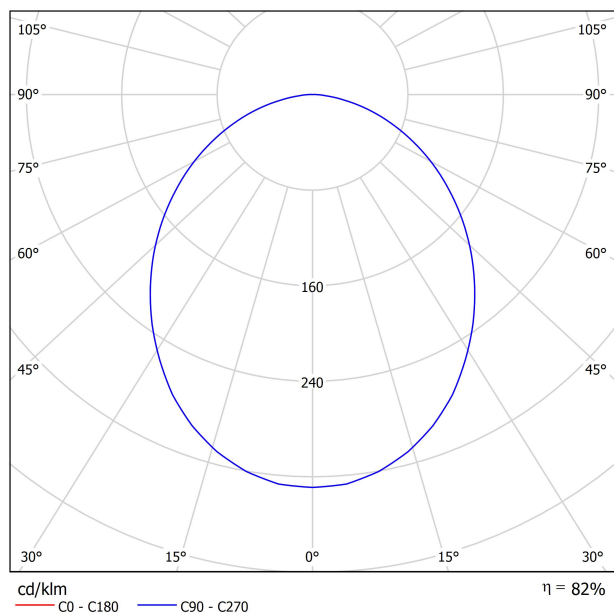


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	22.0	23.3	22.3	23.5	23.8	22.0	23.3	22.3	23.5	23.8	
	3H	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4	
	4H	24.3	25.4	24.6	25.7	25.9	24.3	25.4	24.6	25.7	25.9	
	6H	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	
	8H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	
	12H	24.9	25.8	25.3	26.1	26.5	24.9	25.8	25.3	26.1	26.5	
4H	2H	22.6	23.6	22.9	23.9	24.2	22.6	23.6	22.9	23.9	24.2	
	3H	24.4	25.4	24.8	25.7	26.0	24.4	25.4	24.8	25.7	26.0	
	4H	25.2	26.0	25.6	26.4	26.7	25.2	26.0	25.6	26.4	26.7	
	6H	25.7	26.4	26.1	26.8	27.2	25.7	26.4	26.1	26.8	27.2	
	8H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	
	12H	26.0	26.6	26.4	27.0	27.4	26.0	26.6	26.4	27.0	27.4	
8H	4H	25.4	26.1	25.9	26.5	26.9	25.4	26.1	25.9	26.5	26.9	
	6H	26.1	26.6	26.6	27.1	27.5	26.1	26.6	26.6	27.1	27.5	
	8H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.7	26.3	26.8	26.8	27.3	27.7	
	12H	26.5	26.9	27.0	27.4	27.9	26.5	26.9	27.0	27.4	27.9	
12H	4H	25.5	26.1	25.9	26.5	26.9	25.5	26.1	25.9	26.5	26.9	
	6H	26.1	26.6	26.6	27.1	27.5	26.1	26.6	26.6	27.1	27.5	
	8H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.8	26.4	26.8	26.9	27.3	27.8	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Standard table		BK05					BK05					
Correction Summand		5.3					5.3					
Corrected Glare Indices referring to 2300lm Total Luminous Flux												



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES

### INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

### INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

### ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

Remove light source(s) for disposal

Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination

Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento

Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho

Remove the battery for decommissioning

Retirer la batterie pour sa mise au rebut

Rimuovere la batteria per la dismissione

Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho

Remove control gear for disposal

Retirer le dispositif de commande pour l'élimination

Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento

Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

