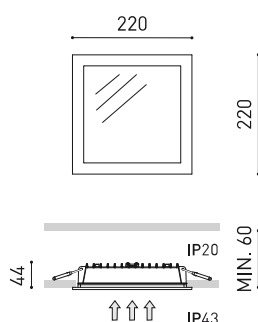


DIMENSIONES



Nombre	MADISON 1 3000K W
Referencia	A1900111W
Color	Blanco Mate
RAL	9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

MADISON 1 3000K W
A1900111W
Blanco Mate
9010
CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1650 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	10,5 W
Corriente	350 mA
Eficacia	157 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

FUENTE DE LUZ

LED
1650 lm
3000 K
MacAdam Step 2
CRI > 90
10,5 W
350 mA
157 lm/W
L80B10 > 60.000h

Eficiencia Lumínica	82%
Ángulo del haz de luz	100°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

82%
100°

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	12,40 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado
12,40 W
220V/240V
50/60 Hz
No Dim

Estanqueidad	IP43
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	205 x 205 mm
Peso	1200 g
Peso con embalaje	1430,7 g
Dimensiones embalaje	332 x 245 x 84 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato

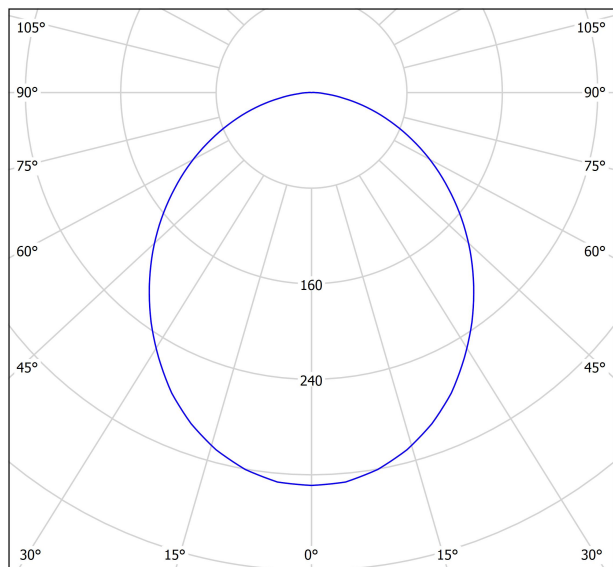
OTROS DATOS

IP43
Consultar
Consultar
IK07
205 x 205 mm
1200 g
1430,7 g
332 x 245 x 84 mm
1
Aluminio / Polimetilmetacrilato



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

DIAGRAMA POLAR



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 82%

DIAGRAMA CÓNICO

UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	20.9	22.1	21.2	22.4	22.6	20.9	22.1	21.2	22.4	22.6
	3H	22.5	23.7	22.8	23.9	24.2	22.5	23.7	22.8	23.9	24.2
	4H	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8
	6H	23.5	24.5	23.9	24.9	25.2	23.5	24.5	23.9	24.9	25.2
	8H	23.7	24.6	24.0	24.9	25.3	23.7	24.6	24.0	24.9	25.3
	12H	23.7	24.7	24.1	25.0	25.3	23.7	24.7	24.1	25.0	25.3
4H	2H	21.4	22.5	21.7	22.8	23.1	21.4	22.5	21.7	22.8	23.1
	3H	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9
	4H	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6	24.0	24.9	24.4	25.2	25.6
	6H	24.5	25.3	25.0	25.6	26.0	24.5	25.3	25.0	25.6	26.0
	8H	24.7	25.4	25.2	25.8	26.2	24.7	25.4	25.2	25.8	26.2
	12H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3
8H	4H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.8	24.3	25.0	24.7	25.3	25.8
	6H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4
	8H	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
	12H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
12H	4H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.8	24.3	24.9	24.8	25.3	25.8
	6H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4
	8H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6
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 1650lm 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

