



DIMENSIONES



Nombre	QUAD 3 DIM DALI 3000K W
Referencia	A1890341W
Color	Blanco Mate
RAL	9010
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	3000 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	22 W
Corriente	700 mA
Eficacia	136 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Luminica	76%
Ángulo del haz de luz	102°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	25,29 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP43
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø205 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

OTROS DATOS



La elegancia de un downlight de perímetro cuadrado combinada con la facilidad de instalación de un empotramiento redondo.

DIAGRAMA POLAR



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	24.5	25.8	24.8	26.0	26.3	24.5	25.8	24.8	26.0	26.3	
	3H	26.2	27.4	26.5	27.6	27.9	26.2	27.4	26.5	27.6	27.9	
	4H	26.8	27.9	27.2	28.2	28.5	26.8	27.9	27.2	28.2	28.5	
	6H	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	
	8H	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0	
	12H	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	27.4	28.4	27.8	28.7	29.1	
4H	2H	25.1	26.2	25.4	26.5	26.7	25.1	26.2	25.4	26.5	26.7	
	3H	27.0	27.9	27.4	28.2	28.6	27.0	27.9	27.4	28.2	28.6	
	4H	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3	27.7	28.6	28.1	28.9	29.3	
	6H	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8	
	8H	28.5	29.1	28.9	29.5	29.9	28.5	29.1	28.9	29.5	29.9	
	12H	28.6	29.2	29.0	29.6	30.0	28.6	29.2	29.0	29.6	30.0	
8H	4H	28.0	28.7	28.4	29.1	29.5	28.0	28.7	28.4	29.1	29.5	
	6H	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1	
	8H	28.9	29.4	29.4	29.9	30.3	28.9	29.4	29.4	29.9	30.3	
	12H	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	29.1	29.5	29.6	30.0	30.5	
12H	4H	28.0	28.6	28.5	29.0	29.5	28.0	28.6	28.5	29.0	29.5	
	6H	28.7	29.2	29.2	29.7	30.1	28.7	29.2	29.2	29.7	30.1	
	8H	29.0	29.4	29.5	29.9	30.4	29.0	29.4	29.5	29.9	30.4	
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		6.7					6.7					
Corrected Glare Indices referring to 3000lm 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

