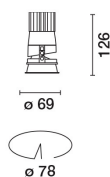


**Configuraciones productos: QN10+PA52.01**

PA52.01: Brida mínima - Para empotrar  $\varnothing$  75 mm - Blanco



QN10: Empotrable orientable Minimal Ø 75 mm - Medium beam - DALI

Empotrable redondo para lámpara led C.o.B. Emisión luminosa orientable - rotación circular a 358° e inclinación de 30° sobre plano horizontal. Versión sin marco para instalación a ras de techo. Estructura empotrable de aluminio fundido a presión para la instalación del adaptador específico para falso techo, disponible con código independiente e indispensable para la instalación del empotrable. Reflector superior desmontable de aluminio anodizado. Reflector fijo metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Elemento disipador de aluminio pintado de negro. Soportes de sujeción de acero galvanizado negro. Para garantizar y facilitar la orientación del haz luminoso, la luminaria incorpora un bloqueo mecánico de ambas rotaciones. Unidad de alimentación regulables DALI incluida.

Introducción del empotrable mediante muelles de acero en el adaptador (PA52) previamente instalado en el techo.

## 0.35

empotrable en el techo

Conexiones a la línea en la clema de conexión de la unidad de alimentación incluida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



PA52.01: Brida mínima - Para empotrar  $\varnothing$  75 mm - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Adaptador para falsos techos de cartón yeso para fijación rápida encastrada en techo, específico para empotrables Reflex orientables. Realizado en material plástico con borde de retén para enlucido y orificios predispuestos para la fijación con tornillos y tacos adecuados para cartón yeso (incluidos). La instalación en contacto con la superficie de aplicación no requiere espesores predefinidos para los paneles.



Oficio de preparación Ø 77 mm. Instalación en contacto con el marco perimetral perforado sobre la superficie de aplicación (tornillos de fijación incluidos) - operaciones sucesivas de enlucido, nivelación con el borde de referencia y acabado - introducción final del empotrable (código separado) en el adaptador.

## Blanco (01)

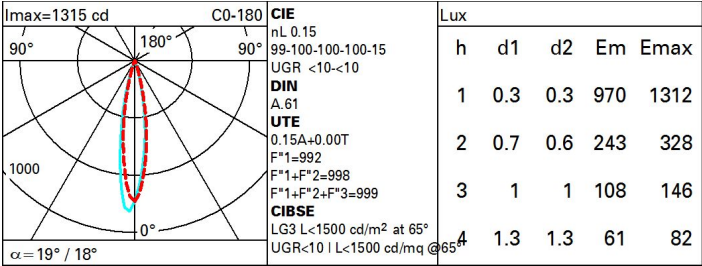
## 0.05

empotrable en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Im de sistema:	165	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	11.1	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1100	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	8.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	14.8	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	19° / 18°	Control:	DALI

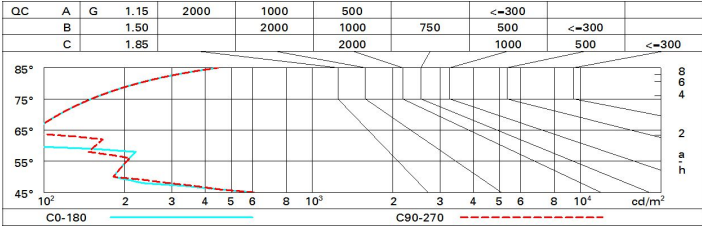
Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	13	13	12	12	13	12	12	12	78
1.0	14	13	13	13	13	13	13	12	82
1.5	15	14	14	14	14	14	14	13	88
2.0	15	15	15	14	15	14	14	14	93
2.5	16	15	15	15	15	15	15	14	95
3.0	16	16	15	15	15	15	15	15	97
4.0	16	16	16	16	15	15	15	15	99
5.0	16	16	16	16	16	16	15	15	100

Curva límite de luminancia



# Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	-1.2	0.9	-0.8	1.2	1.5	4.7	6.7	5.0	7.0	7.4	
	3H	-1.2	0.2	-0.9	0.5	0.8	4.6	6.0	4.9	6.3	6.6	
	4H	-1.2	-0.1	-0.8	0.3	0.6	4.5	5.6	4.9	6.0	6.3	
	6H	-1.0	-0.2	-0.6	0.1	0.5	4.5	5.3	4.9	5.6	6.0	
	8H	-0.9	-0.1	-0.5	0.3	0.6	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0	
	12H	-0.7	0.2	-0.3	0.5	0.9	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0	
4H	2H	-1.3	-0.2	-0.9	0.1	0.5	4.5	5.7	4.9	6.0	6.3	
	3H	-1.3	-0.4	-0.9	-0.1	0.3	4.4	5.3	4.8	5.7	6.0	
	4H	-1.3	-0.3	-0.9	0.1	0.5	4.3	5.2	4.7	5.6	6.0	
	6H	-1.3	0.3	-0.9	0.8	1.2	3.9	5.6	4.4	6.0	6.5	
	8H	-1.2	0.7	-0.7	1.1	1.6	3.8	5.7	4.3	6.1	6.6	
	12H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	3.7	5.6	4.2	6.1	6.6	
8H	4H	-1.7	0.2	-1.2	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7	
	6H	-1.3	0.4	-0.8	0.9	1.4	3.8	5.5	4.4	6.0	6.6	
	8H	-0.9	0.5	-0.4	1.0	1.5	3.9	5.3	4.4	5.8	6.3	
	12H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	4.0	5.0	4.6	5.5	6.1	
12H	4H	-1.8	0.1	-1.3	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.3	6.8	
	6H	-1.2	0.2	-0.7	0.7	1.2	4.0	5.4	4.5	5.9	6.4	
	8H	-0.7	0.3	-0.1	0.8	1.4	4.2	5.2	4.7	5.7	6.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.2 / -2.5		8.1 / -6.6							
		1.5H	5.6 / -2.8		10.8 / -6.8							
		2.0H	7.4 / -3.0		12.8 / -7.1							