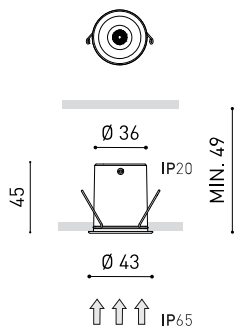




## Dimensiones



## Premios



## PRODUCTO

Nombre	SHOT LIGHT IP65 38° 3000K W
Referencia	A2680221W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9016
Categoría	CEILING RECESSED

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	210 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	2,1 W
Corriente	700 mA
Eficacia	100 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 > 102.000h
Eficiencia energética	F

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	38°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	3,30 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

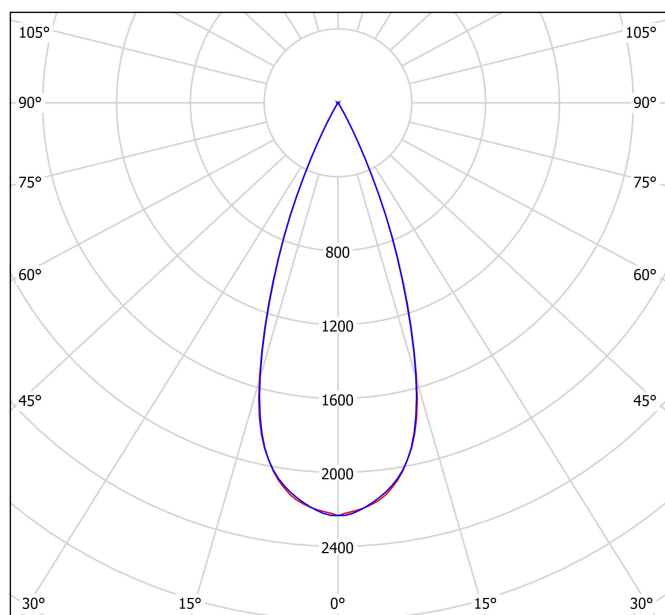
## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP65
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø38 mm
Peso	100 g
Peso con embalaje	120 g
Dimensiones embalaje	77 x 70 x 53 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Una luminaria concebida para ser un pequeño y discreto punto de luz en el techo que oculta a la vista el origen de la iluminación y busca ofrecer el máximo confort visual. Para ello, está provisto de una pantalla antideslumbramiento y un micro-reflector (diseñado específicamente) que genera un haz de luz perfectamente definido.

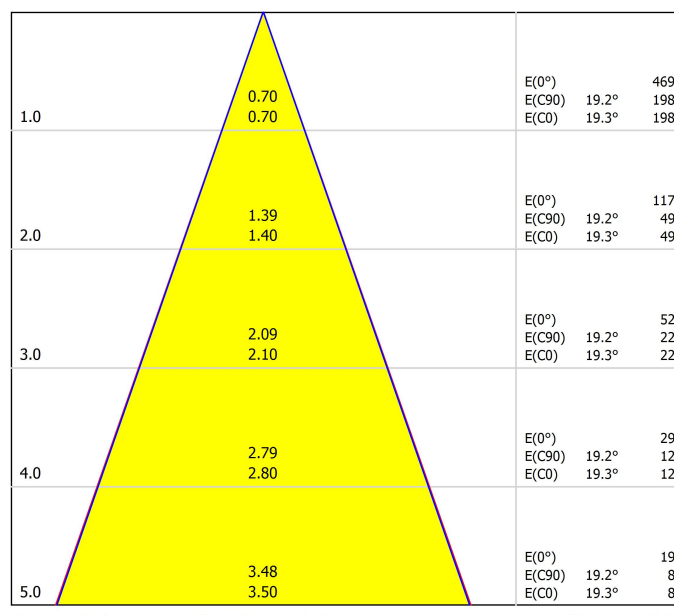
Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 86%

Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 38.6°)  
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 38.4°)

## UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p. Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p. Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p. 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	-4.8	-4.1	-4.5	-3.9	-3.7	-4.6	-4.0	-4.4	-3.8	-3.6		
	3H	-1.0	-0.4	-0.7	-0.2	0.1	-1.1	-0.6	-0.9	-0.3	-0.1		
	4H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9	1.0	1.5	1.3	1.8	2.0		
	6H	3.0	3.5	3.3	3.8	4.0	3.3	3.8	3.6	4.1	4.3		
	8H	4.3	4.8	4.6	5.1	5.4	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5		
12H	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9			
4H	2H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4		
	3H	0.2	0.7	0.6	1.0	1.3	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3		
	4H	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	2.5	2.9	2.9	3.2	3.6		
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0		
	8H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3		
12H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.7	7.9	8.1	8.3	8.7			
8H	4H	3.3	3.6	3.7	3.9	4.3	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5		
	6H	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1		
	8H	7.4	7.5	7.8	8.0	8.5	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6		
	12H	9.0	9.2	9.5	9.6	10.1	9.1	9.3	9.6	9.7	10.2		
	12H	4H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	
6H		6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5		
8H		7.6	8.0	8.3	8.4	8.9	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0		
Variation of the observer position for the luminaires distances S													
S = 1.0H		+0.4 / -0.2					+0.4 / -0.2						
S = 1.5H	+0.9 / -0.5					+0.9 / -0.4							
S = 2.0H	+1.6 / -0.6					+1.6 / -0.6							
Standard table	---					---							
Correction Summand	---					---							
Corrected Glare Indices referring to 210lm 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 de 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

