



DIMENSIONES



Nombre	SHOT LIGHT S FLOOD DIM PH.CUT 3000K N
Referencia	A4620511N
Color	Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9005
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo Luminoso	670 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6 W
Corriente	500 mA
Eficacia	112 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	89%
Ángulo del haz de luz	40°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	8,28 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø55 mm
Peso	145 g
Peso con embalaje	215 g
Dimensiones embalaje	173 x 85 x 74 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Una luminaria concebida para ser un 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



DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis											
X Y													
2H	2H	-4.5	-3.9	-4.3	-3.7	-3.5	-4.4	-3.8	-4.2	-3.6	-3.4		
	3H	-1.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.2	-1.0	-0.4	-0.7	-0.1	0.1		
	4H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9	1.0	1.6	1.3	1.8	2.1		
	6H	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2		
	8H	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4		
4H	12H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8		
	2H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4		
	3H	0.1	0.6	0.5	0.9	1.2	0.3	0.8	0.7	1.1	1.4		
	4H	2.3	2.6	2.6	3.0	3.3	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5		
	6H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8		
8H	8H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1		
	12H	7.2	7.4	7.6	7.8	8.2	7.6	7.8	8.0	8.2	8.6		
	4H	3.1	3.4	3.6	3.8	4.2	3.3	3.6	3.7	4.0	4.3		
	6H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9		
	8H	7.0	7.2	7.4	7.6	8.1	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4		
12H	12H	8.7	8.8	9.2	9.3	9.8	9.0	9.2	9.5	9.6	10.1		
	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.5	3.8	4.0	4.2	4.6		
	6H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3		
	8H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8		
	Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+1.4	-0.5		+1.2	-0.4							
S = 1.5H		+2.8	-0.7		+2.6	-0.7							
S = 2.0H		+4.3	-1.0		+4.0	-1.0							
Standard table Correction Summand		---			---								
Corrected Glare Indices referring to 670lm Total Luminous Flux													



DRIVER

0000-94-44	DRIVER PHASE CUT 7W 500mA
------------	---------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Etman (EGANT)	U321V2	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.



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

