



DIMENSIONES



PRODUCTO

Nombre	DOT ROUND FIX 7.5W DIM PH.CUT 3000K W
Referencia	A0610221W
Color	Blanco Mate
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1000 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>80
Potencia	7,5 W
Corriente	200 mA
Eficacia	133 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >60.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Luminica	92%
Ángulo del haz de luz	38°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	10,00 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	IP43
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø62 mm
Peso	145 g
Peso con embalaje	225 g
Dimensiones embalaje	147 x 104 x 72 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio



Descubra cómo una la luminaria esencial puede convertirse en un producto sorprendente. Por su rendimiento, diseño y acabados, Dot es la luminaria LED más parecida a una dicroica tradicional.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



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	13.2	14.0	13.4	14.2	14.4	13.2	14.0	13.4	14.2	14.4	
	3H	14.3	15.0	14.6	15.2	15.5	14.3	15.0	14.6	15.2	15.5	
	4H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	
	6H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.1	16.0	16.6	16.3	16.9	17.1	
	8H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	
	12H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	
4H	2H	13.5	14.1	13.8	14.4	14.7	13.5	14.1	13.8	14.4	14.7	
	3H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	
	4H	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	
	6H	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	
	8H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	
	12H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	
8H	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
	8H	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0	
	12H	20.1	20.3	20.6	20.7	21.2	20.1	20.3	20.6	20.7	21.2	
12H	4H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	
	8H	19.2	19.4	19.7	19.8	20.3	19.2	19.4	19.7	19.8	20.3	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.2 / -3.6					+2.2 / -3.6					
S = 1.5H		+3.9 / -4.2					+3.9 / -4.2					
S = 2.0H		+5.8 / -4.7					+5.8 / -4.7					
Standard table		BK01					BK01					
Correction Summand		5.2					5.2					
Corrected Glare Indices referring to 1000lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0433-01-28 DRIVER LED 7.5W 200mA DIM PH.CUT

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Busch	6513U-102	Trailing edge
Clipsal	32E450TM	Trailing edge
Clipsal*	32E450LM	Leading edge
Feller	4060.RL	Leading edge
HPM	Cat 200L	Leading edge
Legrand	Cat 400L	Trailing edge
Legrand	67083	Trailing edge
Legrand	770062	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	330-00700	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
DIGINET	MEDM/LED Smart phase adaptive dimmer 400W	Trailing edge
CLIPSAL	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
ELKO*	316 GLED	Leading edge
SG		Trailing edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VARILIGHT	JQP401W	Trailing edge
VARILIGHT	KQP221W	Leading edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
Hager B&R	WK060	Leading edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
ABB	652300%	Leading edge
JUNG	1224	Trailing /Leading 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.

* FUNCTIONALITY AT THE MINIMUM LOAD TO BE CHECKED



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

