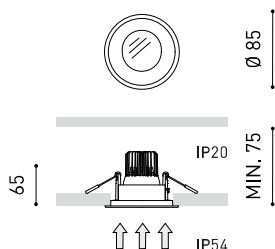




## Dimensiones



## Premios

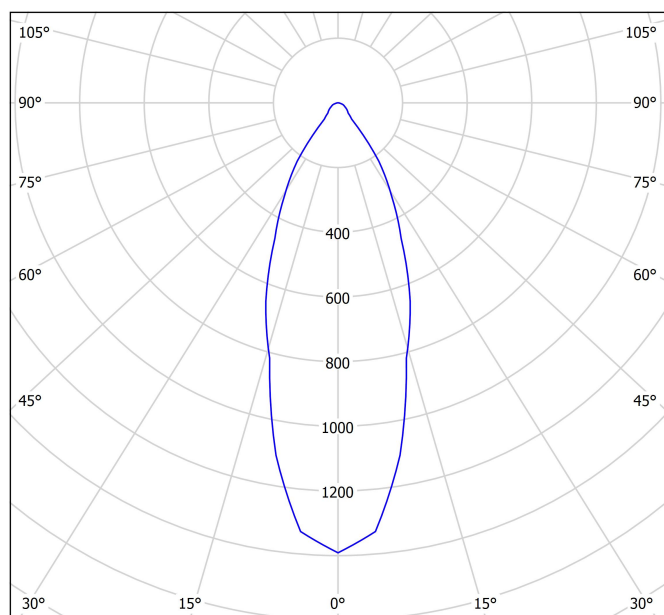


Nombre	DROP MICRO TRANSP 7.5W DIM PH.CUT 2700K WT
Referencia	A2230220WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED
<b>PRODUCTO</b>	
Tipo	LED
Flujo luminoso	950 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>80
Potencia	7,5 W
Corriente	200 mA
Eficacia	127 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 >60.000h
Eficiencia energética	E
<b>FUENTE DE LUZ</b>	
Eficiencia lumínica	80%
Ángulo del haz de luz	38°
<b>LUMINARIA   DATOS FOTOMÉTRICOS</b>	
<b>LUMINARIA   DATOS ELÉCTRICOS</b>	
Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	8,99 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>
<b>OTROS DATOS</b>	
Estanqueidad	IP54
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø73 mm
Peso	335 g
Peso con embalaje	383,5 g
Dimensiones embalaje	185 x 120 x 91 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Transparente

Con la luz encendida, la iluminación de Drop genera un efecto que borra con su claridad los límites de la luminaria. El efecto de alumbrado de este empotrable se asemeja al de una claraboya natural.



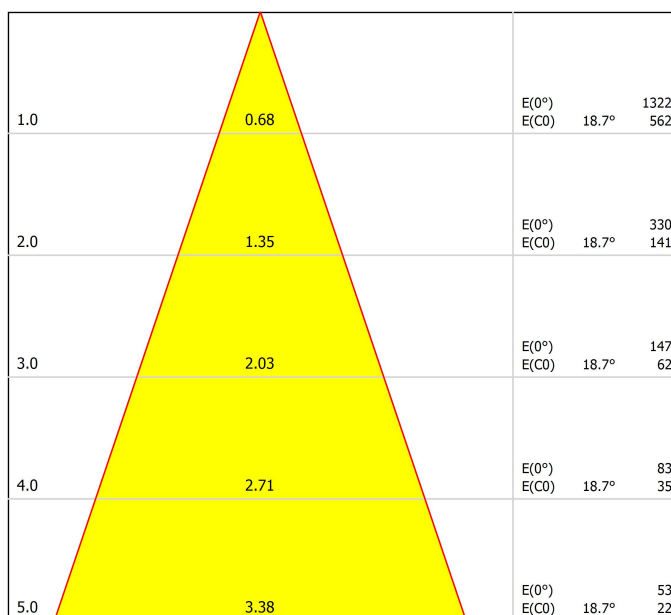
## Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 80%

## Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 37.4°)

Illuminance [lx]

## 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	17.8	18.6	18.0	18.8	19.0	17.8	18.6	18.0	18.8	19.0
	3H	19.5	20.2	19.8	20.4	20.7	19.5	20.2	19.8	20.4	20.7
	4H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2
	6H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	8H	20.2	20.8	20.6	21.1	21.4	20.2	20.8	20.6	21.1	21.4
4H	12H	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5
	2H	18.3	19.0	18.7	19.3	19.5	18.3	19.0	18.7	19.3	19.5
	3H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	4H	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0
	6H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
8H	8H	21.2	21.6	21.6	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	21.9	22.3
	12H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4
	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	6H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.5
	8H	21.5	21.7	21.9	22.2	22.6	21.5	21.7	21.9	22.2	22.6
12H	12H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
	6H	21.4	21.6	21.8	22.0	22.5	21.4	21.6	21.8	22.0	22.5
8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+2.2 / -1.0					+2.2 / -1.0					
S = 1.5H	+4.1 / -1.5					+4.1 / -1.5					
S = 2.0H	+5.8 / -1.8					+5.8 / -1.8					
Standard table	BK03					BK03					
Correction	4.1					4.1					
Summand	4.1					4.1					
Corrected Glare Indices referring to 950lm 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
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	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 (DGLCDM400)	Trailing edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	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.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

