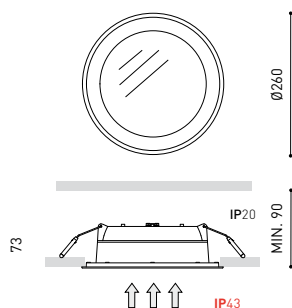




DIMENSIONES



PREMIOS



DESIGN AWARD
WINNER 2015
I F O

PRODUCTO

Nombre	DROP 4 4000K WT
Referencia	A1930412WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	4100 Lm
Potencia	27 W
Potencia del sistema	30,00 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	98°
Eficiencia lumínica	88%
Eficacia	152 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	☐
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A++
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tc=80°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP43
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø245 mm.
Peso	1400 g.
Peso con embalaje	1716,6 g.
Dimensiones embalaje	334 x 289 x 92 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato



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

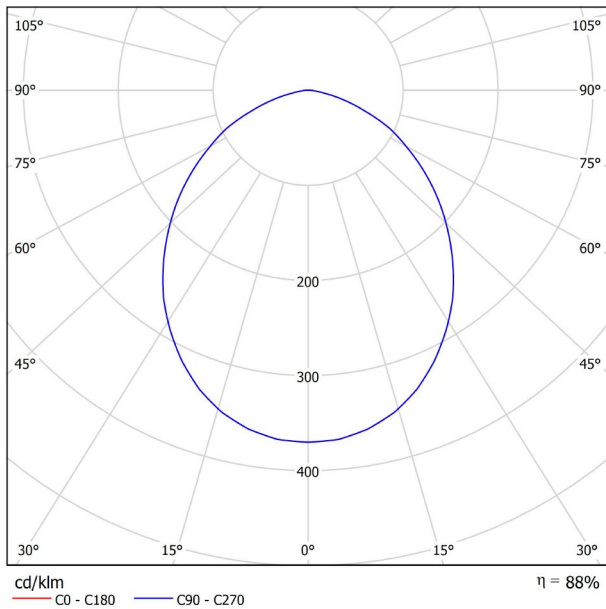
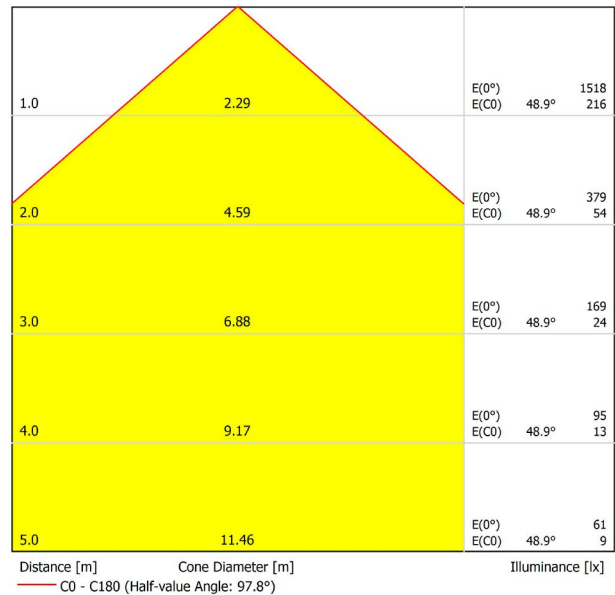


DIAGRAMA CÓNICO



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	24.2	25.5	24.5	25.7	25.9	24.2	25.5	24.5	25.7	25.9	
	3H	25.6	26.7	25.9	27.0	27.3	25.6	26.7	25.9	27.0	27.3	
	4H	26.0	27.0	26.3	27.3	27.6	26.0	27.0	26.3	27.3	27.6	
	6H	26.2	27.1	26.5	27.4	27.8	26.2	27.1	26.5	27.4	27.8	
	8H	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8	
	12H	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8	
4H	2H	24.7	25.8	25.1	26.1	26.4	24.7	25.8	25.1	26.1	26.4	
	3H	26.3	27.2	26.6	27.5	27.8	26.3	27.2	26.6	27.5	27.8	
	4H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3	26.8	27.5	27.2	27.9	28.3	
	6H	27.0	27.7	27.4	28.1	28.5	27.0	27.7	27.4	28.1	28.5	
	8H	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	
	12H	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	
8H	4H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	
	6H	27.2	27.7	27.7	28.2	28.6	27.2	27.7	27.7	28.2	28.6	
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	
	12H	27.4	27.8	27.9	28.2	28.7	27.4	27.8	27.9	28.2	28.7	
12H	4H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	
	6H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	
	8H	27.4	27.7	27.8	28.2	28.7	27.4	27.7	27.8	28.2	28.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6					
S = 2.0H		+0.7 / -1.1					+0.7 / -1.1					
Standard table		BK04					BK04					
Correction Summand		4.8					4.8					
Corrected Glare Indices referring to 4100lm Total Luminous Flux												