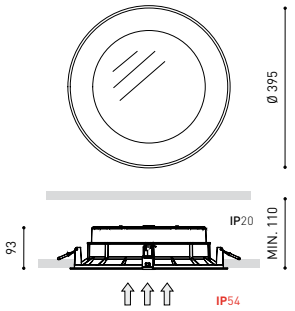
DROP

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONES



PRODUCTO	
Nombre	DROP MAXI 4 IP54 4000K WT
Referencia	A2351412WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED

INFORMACIÓN LUMÍNICA	
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	4775 Lm
Potencia	31 W
Potencia del sistema	35,63 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	97°
Eficiencia lumínica	84%
Eficacia	154 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	IP54
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø375 mm.
Peso	2800 g.
Peso con embalaje	3340,5 g.
Dimensiones embalaje	454 × 444 × 136 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato

CE

PREMIOS

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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

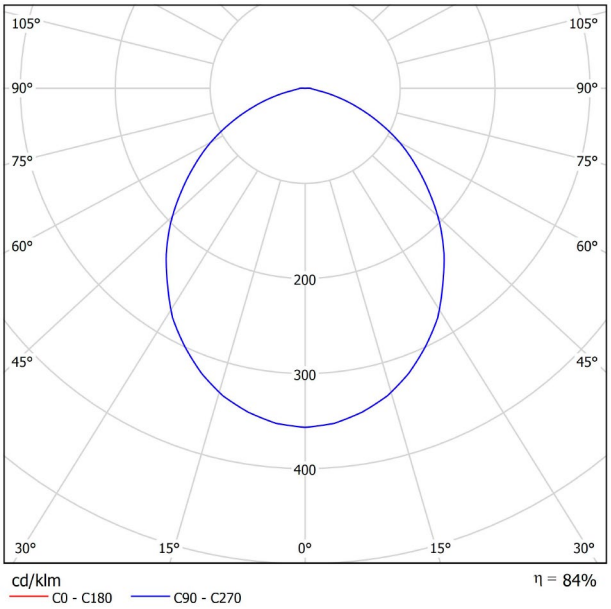
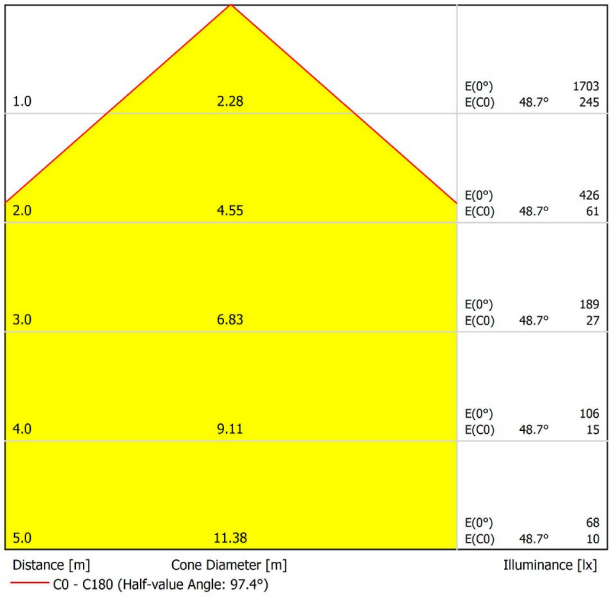


DIAGRAMA CÓNICO



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	22.3	23.5	22.6	23.7	24.0	22.3	23.5	22.6	23.7	24.0
	3H	23.6	24.7	23.9	24.9	25.2	23.6	24.7	23.9	24.9	25.2
	4H	23.9	25.0	24.3	25.2	25.5	23.9	25.0	24.3	25.2	25.5
	6H	24.1	25.0	24.4	25.3	25.6	24.1	25.0	24.4	25.3	25.6
	8H	24.1	25.0	24.4	25.3	25.6	24.1	25.0	24.4	25.3	25.6
	12H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6
4H	2H	22.7	23.8	23.1	24.0	24.3	22.7	23.8	23.1	24.0	24.3
	3H	24.2	25.1	24.6	25.4	25.7	24.2	25.1	24.6	25.4	25.7
	4H	24.6	25.4	25.0	25.8	26.1	24.6	25.4	25.0	25.8	26.1
	6H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3
	8H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3
	12H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.3	24.9	25.5	25.4	25.9	26.3
8H	4H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2
	6H	25.0	25.5	25.5	26.0	26.4	25.0	25.5	25.5	26.0	26.4
	8H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5
	12H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
12H	4H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2
	6H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4
	8H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5

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 / -1.2	+0.7 / -1.2
Standard table	BK04	BK04
Correction Summand	1.9	1.9

Corrected Glare Indices referring to 4775lm Total Luminous Flux