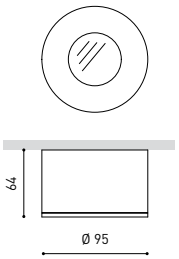
PUCK

ARKOSLIGHT®



DIMENSIONES



	PRODUCTO
Nombre	PUCK L 3000K WT
Referencia	A2512001WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	SURFACE

	FUENTE DE LUZ
Tipo	LED
Flujo Luminoso	1600 Lm
Potencia	20 W
Potencia del sistema	20,00 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Ángulo del haz de luz	45°
Eficiencia lumínica	80%
Eficacia	80 Lm/W
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	⏚
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A
Horas de Vida del LED	L70B50 (Tc=85°C) >36.000h

	OTROS DATOS
Estanqueidad	IP20
Peso	510 g.
Peso con embalaje	570 g.
Dimensiones embalaje	134 × 119 × 73,5 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Optico

CE

PREMIOS

Puck es la luminaria que -por su función, ángulo de apertura y flujo lumínico- consigue plasmar, en una pieza de superficie, el desempeño de las clásicas luminarias de empotramiento con lámpara dicroica. Puck está pensada para asumir funciones de iluminación general y además, por su formato ultracompacto, persigue conservar la discreción en aquellos espacios donde es imposible empotrar los aparatos en el techo.

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

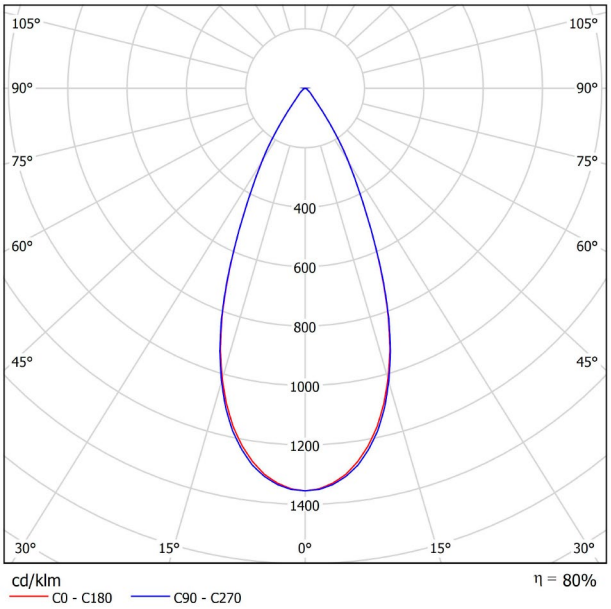
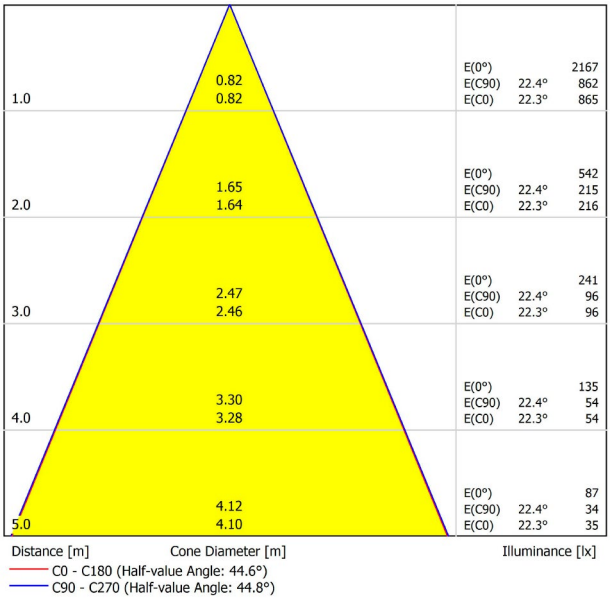


DIAGRAMA CÓNICO



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	7.8	8.5	8.0	8.6	8.8	7.7	8.4	8.0	8.6	8.8
	3H	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6	9.8	10.4	10.0	10.6	10.9
	4H	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8
	6H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4
	8H	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	12H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
4H	2H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1
	3H	10.4	10.8	10.7	11.2	11.5	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	4H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8
	6H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9
	12H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2
8H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	13.9	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0
	8H	13.2	13.4	13.7	13.8	14.3	13.4	13.6	13.9	14.1	14.5
	12H	13.6	13.8	14.1	14.2	14.7	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
12H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2
	6H	12.9	13.1	13.4	13.6	14.0	13.0	13.2	13.5	13.7	14.1
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	13.6	13.7	14.0	14.2	14.7

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+3.9 / -2.4	+3.8 / -2.3
S = 1.5H	+6.4 / -3.0	+6.3 / -2.9
S = 2.0H	+8.3 / -3.5	+8.2 / -3.3
Standard table	BK02	BK02
Correction Summand	-4.4	-4.5

Corrected Glare Indices referring to 1600lm Total Luminous Flux