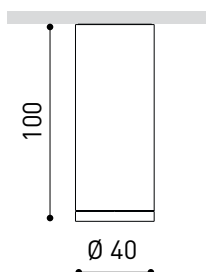




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

PREMIOS



PRODUCTO

Nombre	TOP 20° 4000K WT
Referencia	A2950012WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	SURFACE

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	515 Lm
Potencia	4,5 W
Potencia del sistema	6,34 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	20°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	92%
Eficacia	114 Lm/W
Intensidad de corriente	500 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	⚡
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A++
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Peso	153 g.
Peso con embalaje	180 g.
Dimensiones embalaje	136 x 68 x 51 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Top es una luminaria miniaturizada que cumple la función de aplique de superficie. Su compacto tamaño hace de Top una solución idónea para instalarse en fosos de techo y para proyectos donde se persigue una presencia discreta de la luminaria en la escena. Formalmente es un diseño de líneas puras y estética arquitectural. Lumínicamente, Top ofrece una distribución cónica, con tres posibles ángulos de apertura (flood, medium y spot). Su instalación es sumamente sencilla y segura, con una fijación a techo mediante un sistema de bayoneta sin necesidad de herramientas.

DIAGRAMA POLAR

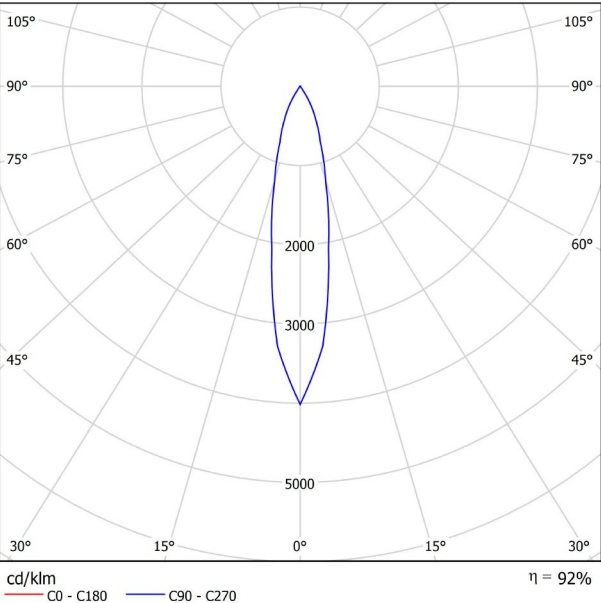
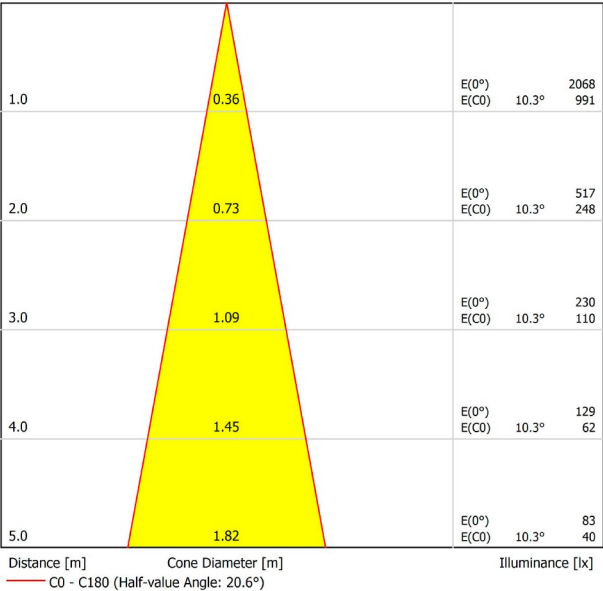


DIAGRAMA CÓNICO



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	5.3	5.9	5.5	6.1	6.3	5.3	5.9	5.5	6.1	6.3	
	3H	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	
	4H	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	
	6H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	
	8H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
4H	12H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	
	2H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	
	4H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	
8H	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	
	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	
	6H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	
	8H	16.1	16.2	16.5	16.7	17.2	16.1	16.2	16.5	16.7	17.2	
12H	12H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	
	4H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	
	6H	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3	
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.3 / -0.7					+2.3 / -0.7					
S = 1.5H		+4.2 / -0.9					+4.2 / -0.9					
S = 2.0H		+6.0 / -1.1					+6.0 / -1.1					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 515lm Total Luminous Flux												

LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			•	•	
 Fruits & Vegetables		•	•		
 Bakery	•				
 Retail		•	•		
 Cosmetics			•	•	
 Meat					•
 Fish				•	
 Seafood				•	•



Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.

El difusor homogeneizador del haz de luz suaviza las distorsiones en la emisión de la luz provocadas por las lentes parabólicas, Fresnel o colimadores TIR, sin generar un alargamiento significativo del haz.

Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "campos de luz" en ángulos amplios.



PRODUCT	
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08070000WT
Colour	WT ☐ Textured white
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.



Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.