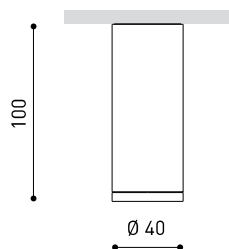




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

PREMIOS



PRODUCTO

Nombre	TOP 20° 4000K NT
Referencia	A2950012NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	515 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	4,5 W
Corriente	500 mA
Eficacia	114 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	92%
Ángulo del haz de luz	20°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	6,34 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	⚡

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



DIAGRAMA POLAR

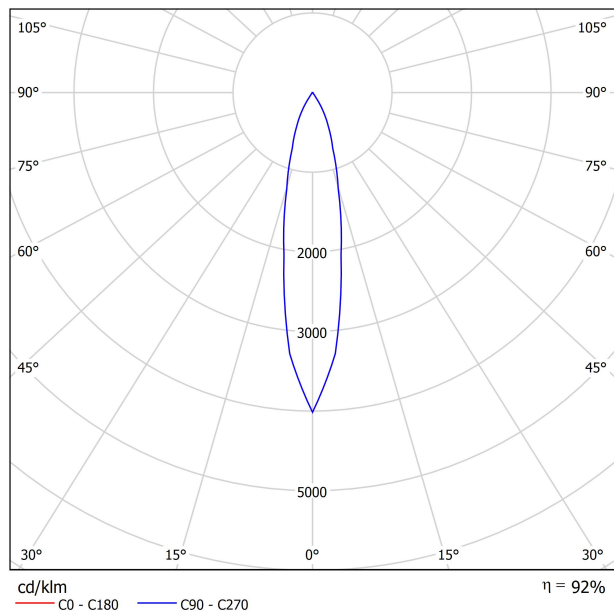
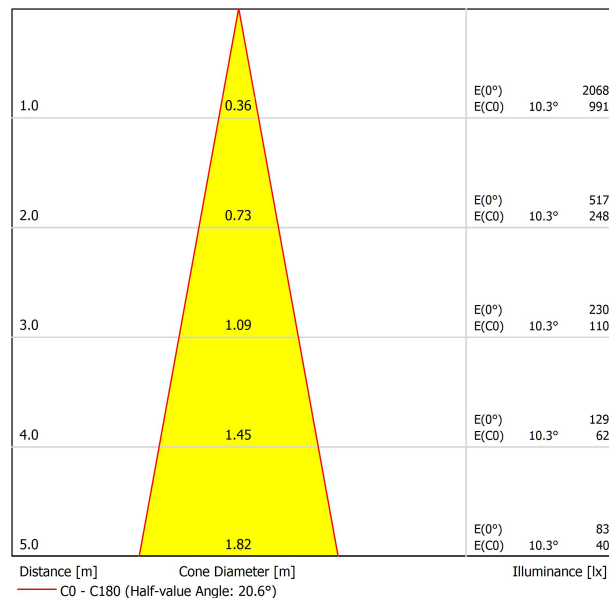


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	6.3
	3H	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	9.9
	4H	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	11.6
	6H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	13.4
	8H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	14.3
	12H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	15.3
4H	2H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	7.5
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	11.2
	4H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	13.1
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	15.0
	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	16.0
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	17.1
8H	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	13.8
	6H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.0
	8H	16.1	16.2	16.5	16.7	17.2	16.1	16.2	16.5	16.7	17.2	17.2
	12H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	18.5
12H	4H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	14.0
	6H	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3	16.3
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	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	08070000NT
Colour	NT ■ Textured black
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.



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 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

