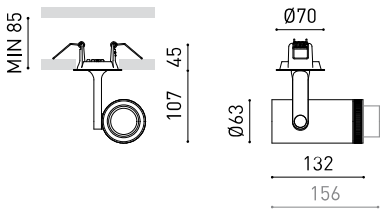
Plus Recessed

ARKOSLIGHT

DIMENSIONES



ACCESORIOS

LED

HIGH CHROMATIC LED

PREMIOS

PREMIO ADCV 2019 ORO

FX INTERNATIONAL INTERIOR DESIGN AWARDS SHORTLIST 2019

PRODUCTO	
Nombre	PLUS RECESSED DIM DALI 4000K WT
Referencia	A3250022WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED
FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo Luminoso	2030 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	18 W
Corriente	500 mA
Eficacia	113 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 >55.000h
LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia Lumínica	26-40%
Ángulo del haz de luz	12°-51°
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Incluido
Potencia del sistema	20,69 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	⧈
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø62 mm
Ángulo de basculación	180°
Ángulo de giro	350°
Peso	728 g
Peso con embalaje	845 g
Dimensiones embalaje	225 x 191 x 84 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Optico

CE

Plus Recessed es un proyector que ofrece la capacidad de ampliar o concentrar la apertura del haz de luz con un suave movimiento manual. Esta característica hace a Plus el proyector ideal para aplicaciones donde la precisión del haz de luz es un elemento esencial, tales como museos, exposiciones, retail o aplicaciones de acento.

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

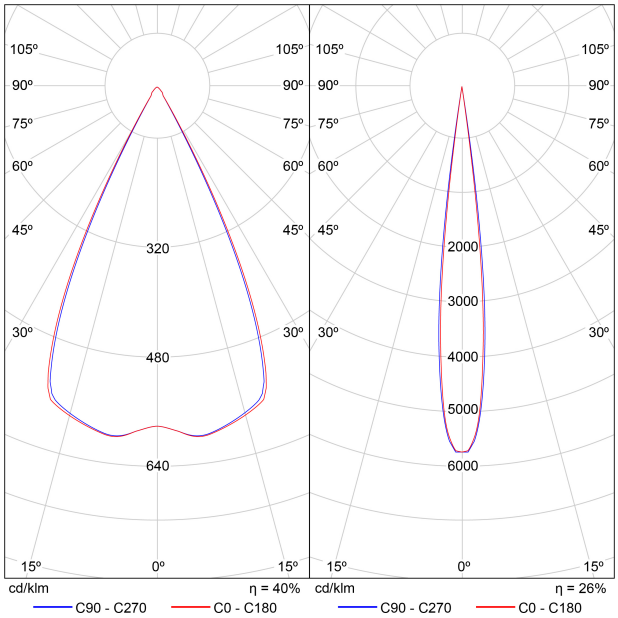
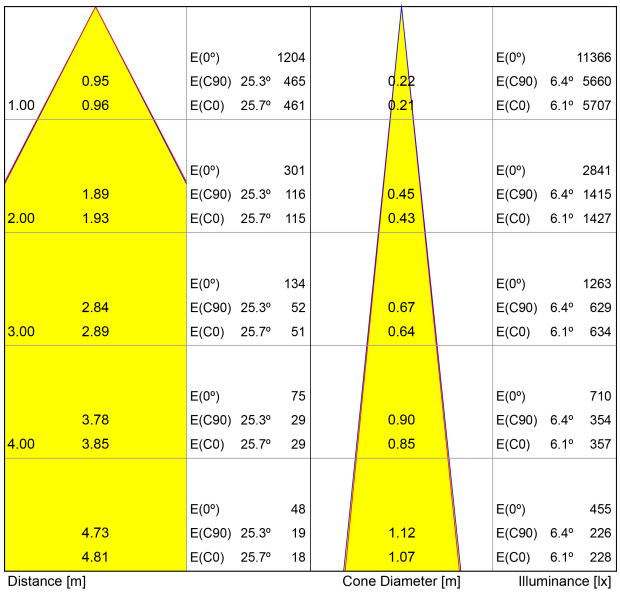


DIAGRAMA CÓNICO



Distance [m]					Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]		
		E(0º)		1204		E(0º)		11366
	0.95	E(C90)	25.3º	465	0.22	E(C90)	6.4º	5660
1.00	0.96	E(C0)	25.7º	461	0.21	E(C0)	6.1º	5707
		E(0º)		301		E(0º)		2841
	1.89	E(C90)	25.3º	116	0.45	E(C90)	6.4º	1415
2.00	1.93	E(C0)	25.7º	115	0.43	E(C0)	6.1º	1427
		E(0º)		134		E(0º)		1263
	2.84	E(C90)	25.3º	52	0.67	E(C90)	6.4º	629
3.00	2.89	E(C0)	25.7º	51	0.64	E(C0)	6.1º	634
		E(0º)		75		E(0º)		710
	3.78	E(C90)	25.3º	29	0.90	E(C90)	6.4º	354
4.00	3.85	E(C0)	25.7º	29	0.85	E(C0)	6.1º	357
		E(0º)		48		E(0º)		455
	4.73	E(C90)	25.3º	19	1.12	E(C90)	6.4º	226
	4.81	E(C0)	25.7º	18	1.07	E(C0)	6.1º	228

C0 - C180 (Half-value Angle: 51.4º)
C90 - C270 (Half-value Angle: 50.6º)
C0 - C180 (Half-value Angle: 12.2º)
C90 - C270 (Half-value Angle: 12.8º)

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.

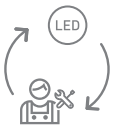
Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más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

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

5Year GUARANTEE*

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



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

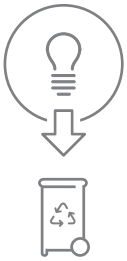
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

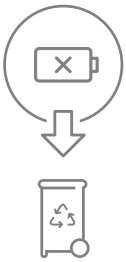
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

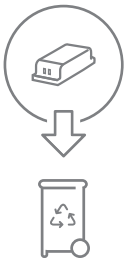
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

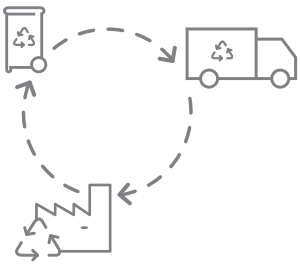


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



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