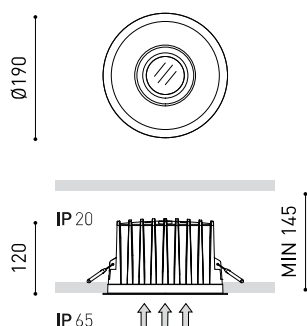




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUCTO

Nombre	DUOMO IP65 1 4000K W
Referencia	A2850112W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9016
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2500 lm
Temperatura de color	4000 K - Otros K, consultar
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	16,5 W
Corriente	500 mA
Eficacia	152 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	80%
Ángulo del haz de luz	42°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	18,54 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP65/20
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø177 mm
Peso	1590 g
Peso con embalaje	1836 g
Dimensiones embalaje	244 x 227 x 161 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato / Cristal Óptico



Combinar un elevado flujo lumínico, con un excelente confort visual: ésta es la gran virtud de Duomo. Su LED retranqueado y su lente de vidrio óptico reducen el índice UGR y su pantalla antideslumbrante disminuye los reflejos. Duomo es indicado para aplicaciones en techos de gran altura o proyectos con altas necesidades de luz. Concebido para cubrir funciones de iluminación general, su distribución lumínica cónica ofrece una luz muy uniforme.

DIAGRAMA POLAR

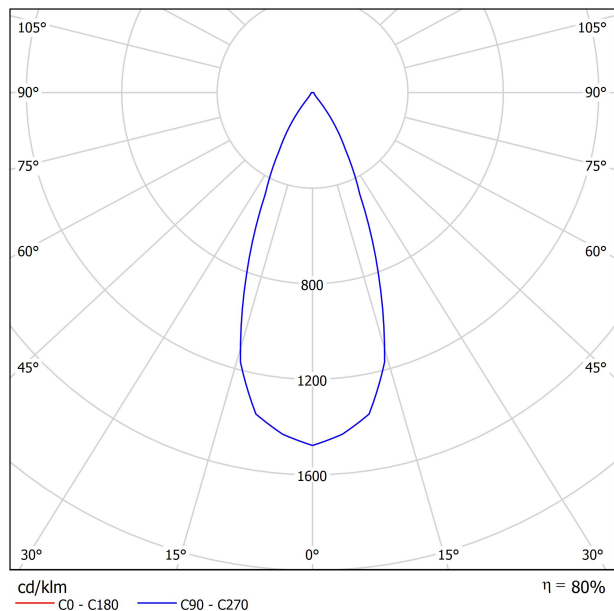
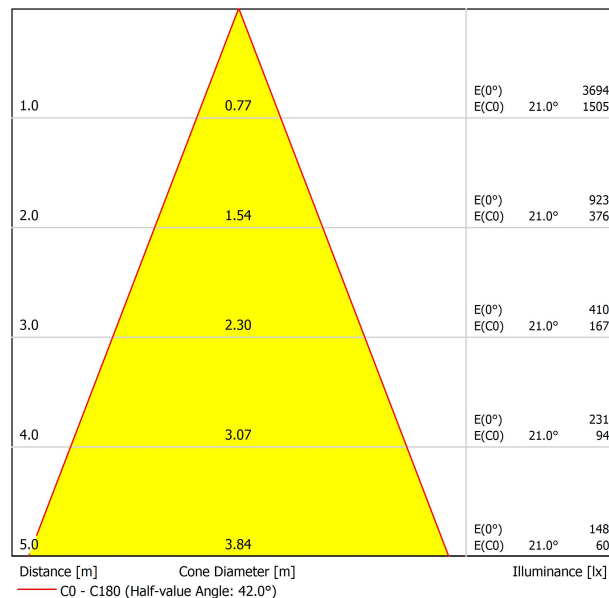


DIAGRAMA CÓNICO



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	5.5	6.2	5.7	6.4	6.6	5.5	6.2	5.7	6.4	6.6	6.6
	3H	7.9	8.5	8.2	8.8	9.0	7.9	8.5	8.2	8.8	9.0	9.0
	4H	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2	10.2
	6H	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6	11.6
	8H	11.1	11.7	11.5	12.0	12.3	11.1	11.7	11.5	12.0	12.3	12.3
	12H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	13.0
4H	2H	6.2	6.8	6.5	7.1	7.3	6.2	6.8	6.5	7.1	7.3	7.3
	3H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.0	8.9	9.4	9.3	9.7	10.0	10.0
	4H	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5	11.5
	6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	13.0
	8H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	13.8
	12H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6	14.6
8H	4H	10.9	11.3	11.4	11.6	12.0	10.9	11.3	11.4	11.6	12.0	12.0
	6H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.8	12.7	13.0	13.2	13.4	13.8	13.8
	8H	13.7	13.9	14.2	14.3	14.8	13.7	13.9	14.2	14.3	14.8	14.8
	12H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	15.9
12H	4H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	12.2
	6H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	14.1
	8H	14.0	14.2	14.5	14.6	15.1	14.0	14.2	14.5	14.6	15.1	15.1
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.5 / -1.0					+2.5 / -1.0					
S = 1.5H		+4.6 / -1.2					+4.6 / -1.2					
S = 2.0H		+6.5 / -1.5					+6.5 / -1.5					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2500lm 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.



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

