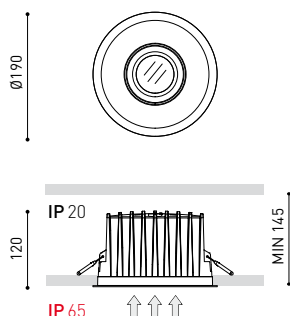




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUCTO

Nombre	DUOMO IP65 2 DIM DALI 3000K W
Referencia	A2850241W
Color	Blanco
RAL	Color en masa similar a RAL 9016
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	5100 Lm
Potencia	41 W
Potencia del sistema	45,05 W
Temperatura de color	3000 K - Otros K, consultar
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Ángulo del haz de luz	42°
Eficiencia lumínica	80%
Eficacia	124 Lm/W
Corriente	1200 mA
Regulación	DALI
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
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	IP65/20
Medidas de empotramiento	Ø177 mm.
Peso	1720 g.
Peso con embalaje	1966 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: ésa 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

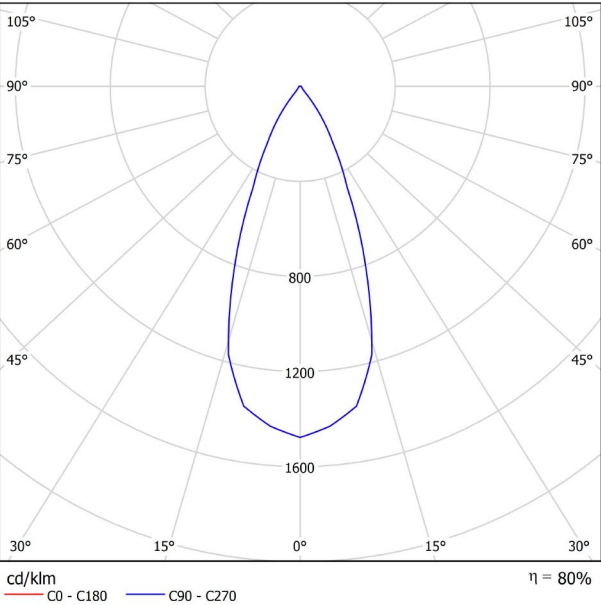
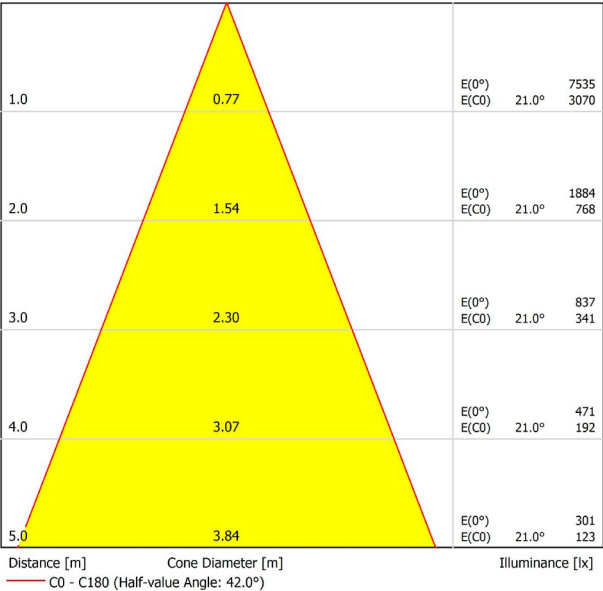


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	8.0	8.7	8.2	8.9	9.0	8.0	8.7	8.2	8.9	9.0
	3H	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5
	4H	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7
	6H	12.9	13.5	13.3	13.8	14.0	12.9	13.5	13.3	13.8	14.0
	8H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.7	13.6	14.1	14.0	14.4	14.7
4H	12H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5
	2H	8.7	9.3	9.0	9.6	9.8	8.7	9.3	9.0	9.6	9.8
	3H	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5
	4H	12.8	13.3	13.2	13.6	13.9	12.8	13.3	13.2	13.6	13.9
	6H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
8H	8H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	12H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1
	4H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5
	6H	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3
	8H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3
12H	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	4H	13.6	13.8	14.0	14.2	14.7	13.6	13.8	14.0	14.2	14.7
	6H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5
	8H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6
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 5100lm 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.