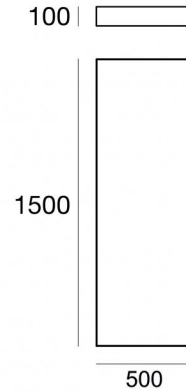





Plafón | 432 topLED 52 W DC 1450 mA | CRI 80  
84270W00



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	52 W DC
Flujo luminoso (fuente)	8859 lm
Rango de voltaje de entrada	1450mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	20,4 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Acabado difusor	
Material	Tejido técnico
Color	Blanco opalino

Electrónica	
	83194 DALI Controller 100~305V AC / 142~423V DC

Plafón | 432 topLED 52 W DC 1450 mA | CRI 80  
**84270W00**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 432 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 8859 lm, with a 170.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of technical fabric. The ingress protection degree is IP40; The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 52 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flujo luminoso (fuente)	8859 lm
Flujo luminoso de luminaria	5526 lm
Consumption	48 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	115 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

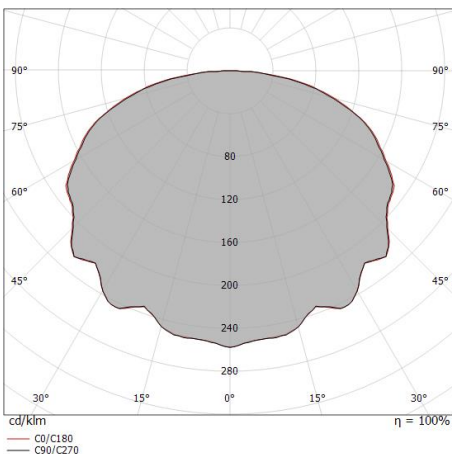
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	22.2
UGR transversal	22.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	140°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.73 2.78	E(0°) 5701 E(C90) 116 E(C0) 111
1.0	5.47 5.56	E(0°) 1425 E(C90) 29 E(C0) 28
1.5	8.20 8.33	E(0°) 633 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	10.93 11.11	E(0°) 356 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	13.66 13.89	E(0°) 228 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	16.40 16.67	E(0°) 158 E(C90) 3 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 140.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 139.8°)