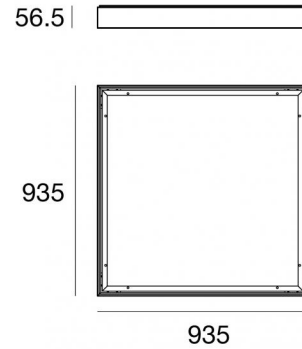
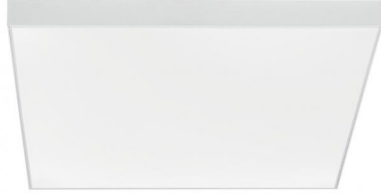




Plafón | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80  
82259N00



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	96 W DC
Poder total	104 W
Flujo luminoso (fuente)	16434 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo
Acabado difusor	
Material	Tejido técnico
Color	Blanco opalino

Plafón | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80  
**82259N00**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 16434 lm, with a 171.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of technical fabric. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 104 W.

The device features protection class I 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 C.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	79 %
Flujo luminoso (fuente)	16434 lm
Flujo luminoso de luminaria	13087 lm
Consumption	104 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	125 lm/W
Temperatura de color	4000 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

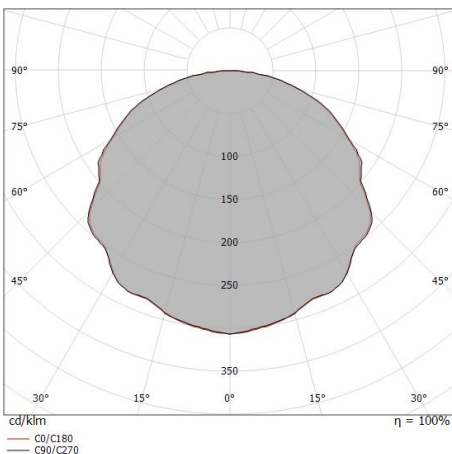
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.85 1.80	16059	866	918
1.0	3.70 3.61	4015	216	229
1.5	5.55 5.41	1784	96	102
2.0	7.40 7.22	1004	54	57
2.5	9.25 9.02	642	35	37
3.0	11.10 10.82	446	24	25

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 123.2°)