



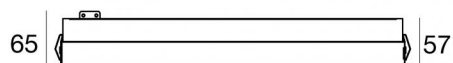
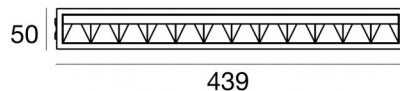
Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA

CRI 92

82602N07




432 x
42



Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Potencia nominal	32.5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	4848 lm
Rango de voltaje de entrada	1200mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
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.	Sí
Largo del cable	0.11 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.99 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo	
Material	Hierro
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Acabado difusor	
Material	PC
Color	gris metalizado

Electrónica	
	83008 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification	
Cable connector	No

Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92 82602N07

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 4848 lm, with a 149.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.99 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 32.5 W. The power supply cable is included and features a 0.11 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 432 x 42 mm hole (in plasterboard).

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

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Flujo luminoso (fuente)	4848 lm
Flujo luminoso de luminaria	2131 lm
Consumption	33 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	64 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	92 Ra

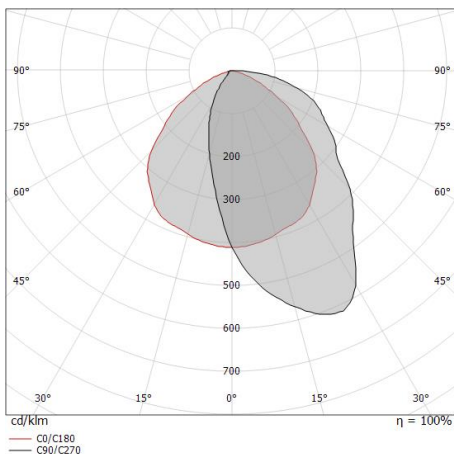
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Óptica C0/C180	101°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	1.22	3506	450
1.0	2.43	877	112
1.5	3.65	390	50
2.0	4.87	219	28
2.5	6.09	140	18
3.0	7.30	97	12

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.2°)