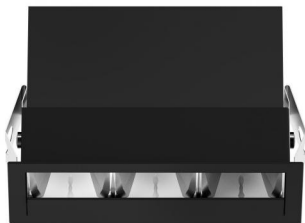
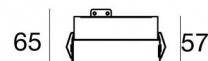
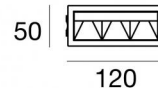




Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92
82940N07



114 x
40



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	9 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1426 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
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	0.28 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo

Material	Hierro
Color	Blanco + Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo


Acabado difusor

Material	ABS
Color	Negro


Acabado radiador

Material	Aluminio 6060
Color	Negro anodizado
Elaboración	Anodizado 15 µm

Electrónica

 99115
1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99126
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

 C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92
82940N07

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1426 lm, with a 158.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white + black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of ABS. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.28 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 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 114 x 40 mm hole (in plasterboard).

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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	39 %
Flujo luminoso (fuente)	1426 lm
Flujo luminoso de luminaria	559 lm
Consumption	9.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	58 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	92 Ra

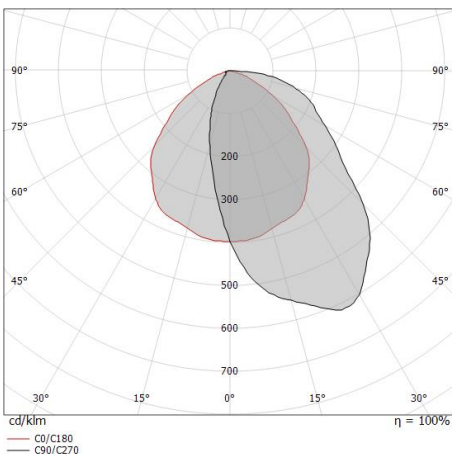
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Óptica C0/C180	100°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 888 E(C0) 120
1.0	2.37	E(0°) 222 E(C0) 30
1.5	3.55	E(0°) 99 E(C0) 13
2.0	4.73	E(0°) 55 E(C0) 7
2.5	5.92	E(0°) 36 E(C0) 5
3.0	7.10	E(0°) 25 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)