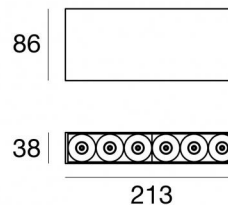




Plafón | 198-264 V
6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
65192W15



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Spot
Light emission direction	downward
Potencia nominal	9 W DC
Poder total	11 W
Flujo luminoso (fuente)	1086 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP20
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.	Sí
Largo del cable	0.170 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.700 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	2 KV
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060 - PC
Color	Blanco - negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Acabado difusor	
Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	chromo
Elaboración	Metalización

Cables Electrification	
Cable connector	No



Plafón | 198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
65192W15

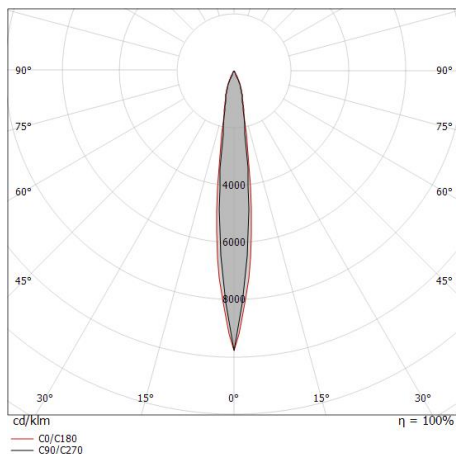
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1086 lm, with a 120.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a metallization treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.700 kg.

The total absorbed power is 11 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.12	E(0°) 28714 E(C90) 5.9° 14322 E(C0) 6.9° 14261
1.0	0.21 0.24	E(0°) 7178 E(C90) 5.9° 3580 E(C0) 6.9° 3565
1.5	0.31 0.36	E(0°) 3190 E(C90) 5.9° 1591 E(C0) 6.9° 1585
2.0	0.41 0.48	E(0°) 1795 E(C90) 5.9° 895 E(C0) 6.9° 891
2.5	0.52 0.61	E(0°) 1149 E(C90) 5.9° 573 E(C0) 6.9° 570
3.0	0.62 0.73	E(0°) 798 E(C90) 5.9° 398 E(C0) 6.9° 396

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Flujo luminoso (fuente)	1086 lm
Flujo luminoso de luminaria	734 lm
Consumption	11 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

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

Temperatura típica sobre el vidrio 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	4.4
UGR transversal	5.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical