



Schwenkbares Einbau-Downlight für flexible Lichtausrichtung,

Kompakte Maße: 90 mm Durchmesser, nur 65 mm Einbautiefe,

Energieeffizient mit nur 7 W Leistungsaufnahme (100 lm/W),

Langlebig: 50.000 Stunden Lebensdauer (L80 B10),

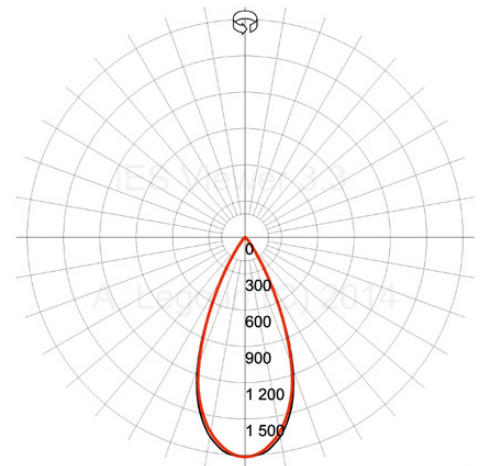
Hochwertiges Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit Glas-Abdeckung,

Farbwiedergabe CRI > 90 für natürliche Lichtqualität

LED-Treiber im Lieferumfang enthalten,

Erhältlich in Silber oder Weiß mit 3.000K oder 4.000K Farbtemperatur,

dimmbare Versionen auf Anfrage

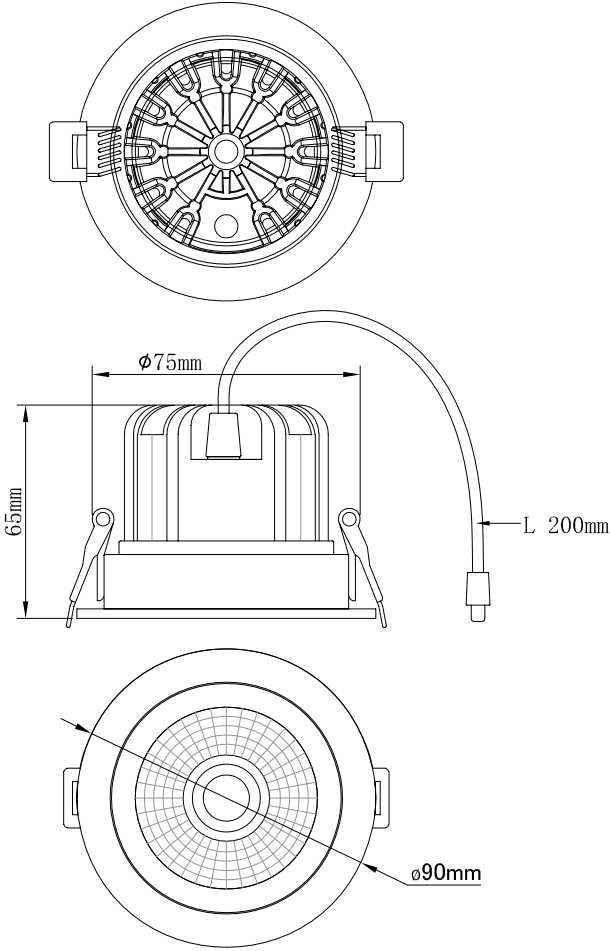


Polardiagramm

Produktabmessungen	Ø90 x H 65 mm
Deckenausschnitt	Ø 75 mm
Leistungsaufnahme	7 W
LED Typ	CITIZEN G9 1202
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	7 kWh / 1.000 h
Input	180mA, 36V DC
Treiber	Tridonic LC 10/150-250/42 flexC SR SNC4
Leistungsfaktor	>0,91
Dimmfähigkeit	nein
Schaltzyklen	50.000

Zündzeit	0,5s
Anlaufzeit	0,5s
Schutzart	IP 44, raumseits
Schutzklasse	II
Produktfarbe	silber / weiß
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	320 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Maximale Messpunkttemperatur	60 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 75 %
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	Gehäusefarbe	EEK.
DOT-90K-7W-930-S	16750	3.000 K	> 90	700 lm	38°	klar	7 W	100 lm/W	silber	E
DOT-90K-7W-940-S	16751	4.000 K	> 90	700 lm	38°	klar	7 W	100 lm/W	silber	E
DOT-90K-7W-930-W	16752	3.000 K	> 90	700 lm	38°	klar	7 W	100 lm/W	weiß	E
DOT-90K-7W-940-W	16753	4.000 K	> 90	700 lm	38°	klar	7 W	100 lm/W	weiß	E



Abmessungen in mm

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Downlight
2. LED Treiber
3. Installations- und Betriebsanleitung

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	7 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Farbkonsistenz	3 SDCM