



Schwenkbares Einbau-Downlight für flexible  
Lichtausrichtung,

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

Energieeffizient mit nur 7 W Leistungsauf-  
nahme (100 lm/W),

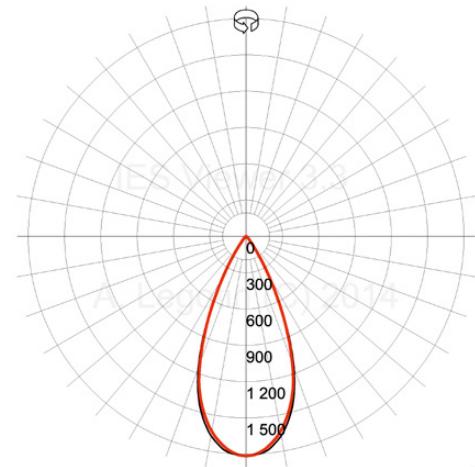
Langlebig: 50.000 Stunden Lebensdauer  
(L80 B10),

Hochwertiges Aluminiumdruckguss-Gehäu-  
se 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

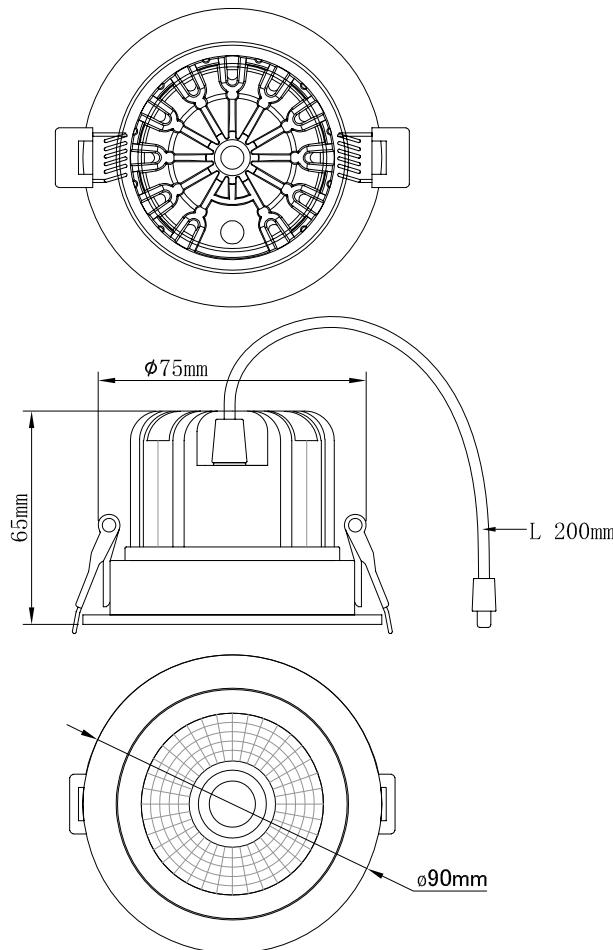


Polardiagramm

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

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

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungs-aufnahme	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