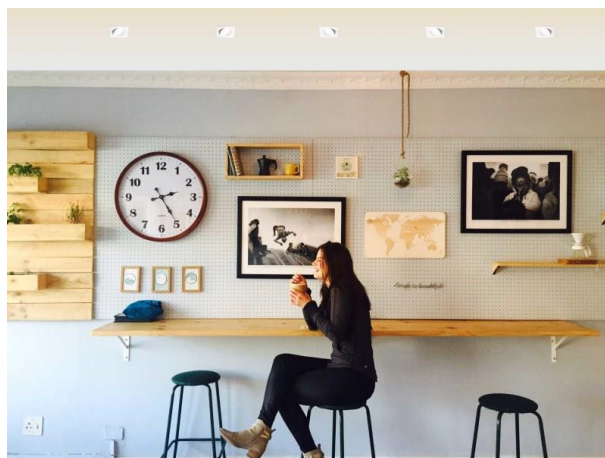


**KALIO**

**308-30033600**

KALIO SQUARE R EINBAUSTRALER aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Ausstrahlwinkel 38°, Lichtaustritt direkt, schwenkbar 45°, ohne Betriebsgerät, max. 250mA, Dimmbarkeit: siehe Betriebsgerät, IP20,



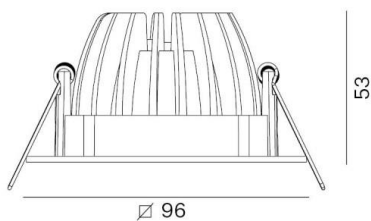
**SKIZZE**



45°

1 - 20 mm

Ø 80 mm, **ET 83 mm**

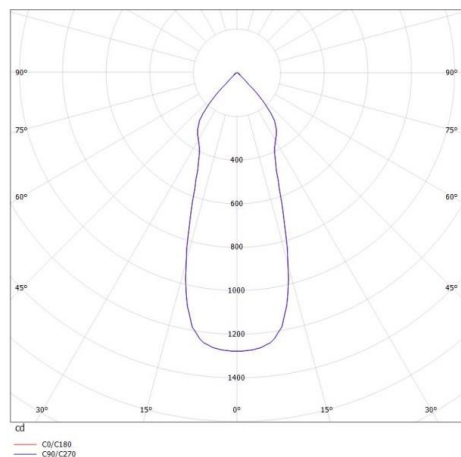


**TECHNISCHE DETAILS**

Systemleistung [W]	9
Leuchtmittel	LED 9W
Lichtstrom [lm]	860
Strom Sek. [mA]	250
Lichtfarbe [K]	2700K
CRI	>90
Betriebsgerät	ohne Betriebsgerät
Dimmbarkeit	siehe Betriebsgerät
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlwinkel [°]	38°
Spannung [V]	36 VDC
Material	Aluminium
Länge [mm]	96
Breite [mm]	96
Höhe [mm]	53
D-Ausschn. [mm]	86
Deckenstärke [mm]	1-20
Einbautiefe [mm]	83
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	Schutzklasse III
Nettogewicht [kg]	0,17

Farbe Leuchte	schwarz
RAL	9005
EAN-Nummer	9010506140002
Lebensdauer [h]	L80 B10 50 000
Energieeffizienzkl.	E

**LICHTVERTEILUNGSKURVE**



EnergieLabel



Die Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150 K. Die Werte gelten wenn nicht anders angegeben für eine Umgebungstemperatur von 25°C.