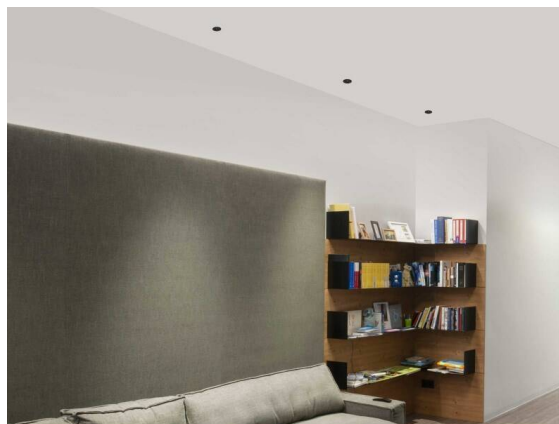


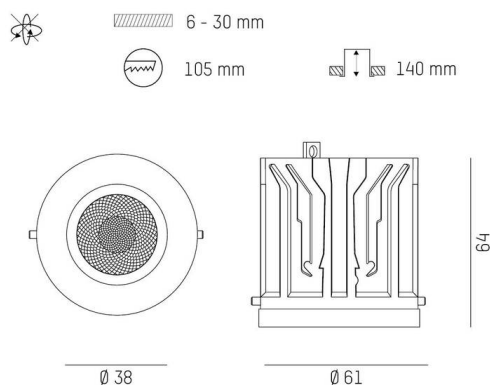
ROGGA

147-0411909240496060

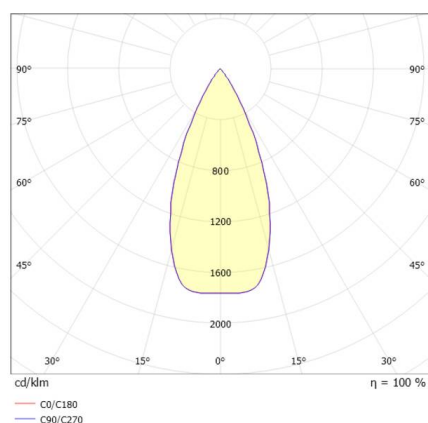
ROGGA TRIMLESS R EINBAUSTRAHLER aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, hocheffizienter, vakuumbedampfter Reflektor aus Aluminium Ausstrahlwinkel 50°, Lichtaustritt direkt, ohne Betriebsgerät, max. 300mA, Dimmbarkeit: siehe Betriebsgerät, IP20, Einbaurahmen separat ordern,



SKIZZE



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE DETAILS

Leuchtmittel	LED 10W
Lichtstrom [lm]	1150
Strom sekundärseitig [mA]	300
Lichtfarbe	3000K
CRI	PREMIUM>90
Optik	vakuumbedampfter Reflektor aus Aluminium
Betriebsgerät	ohne Betriebsgerät
Dimmbarkeit	siehe Betriebsgerät
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlwinkel [°]	50°
Höhe [mm]	67
Durchmesser [mm]	130
Deckenausschnitt [mm]	105
Deckenstärke [mm]	6-30
Einbautiefe [mm]	140
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Schutzklasse II
Material	Aluminium
Farbe Leuchte	schwarz
RAL	9005
Lebensdauer [h]	L80 B10 50 000
Energieeffizienzklasse	E
Nettogewicht [kg]	0,07
EAN-Nummer	9010870147447



Energie Label



Die Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von $\pm 10\%$.
Toleranz der Farbtemperatur: ± 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C .