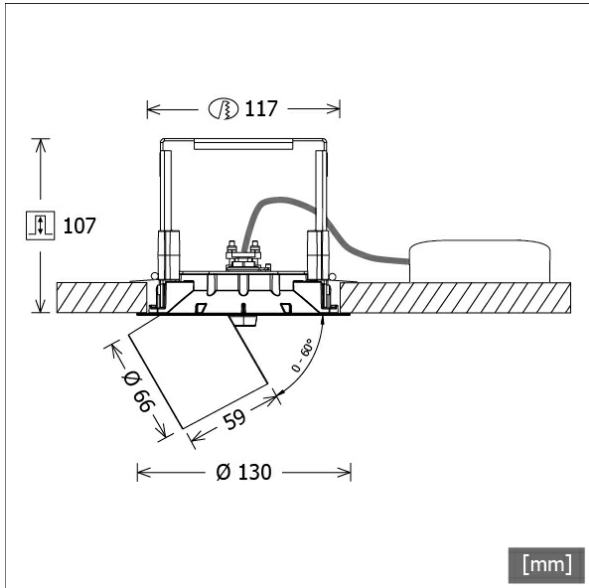


ORYO-R 101.940.25



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	664120	4043544732521
weiß	664121	4043544732538
silber	664595	4043544737304



Beschreibung

- flexibler filigraner Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf
- Lichtkopf herausziehbar, 355° drehbar und 60° schwenkbar über Gelenkarm
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Abblendschute und Abblenddekoring als Zubehör erhältlich
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- innovatives Wärmemanagement mit formintegrierter Passivkühlung
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- innenliegender Thermoplast-Frontring in schwarz
- Einbaurahmen aus Zinkdruckguss und Stahlblech
- Kaschierplatte für Deckenöffnung
- Acrylschutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1820 lm
Systemeffizienz	91,00 lm/W
Moduleffizienz	138,79 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	19,4/19,4 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

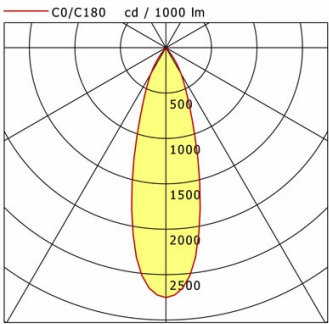
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	130 mm
Höhe	108 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	117 mm
Deckenstärke	9 - 50 mm
Einbautiefe	107 mm
Durchmesser Lichtkopf	66 mm
Nettogewicht	0,92 kg
Bruttogewicht	1,03 kg

ORYO-R 101.940.25

ORYO-R 101.940.25

Oryo 100 | Recessed (1xLED 20W 940/4000K 1820lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2753	2753	2753	2753
15°	1403	1403	1403	1403
30°	332	332	332	332
45°	17	17	17	17
60°	7	7	7	7
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.63	556.7
6.0	3.26	139.2
9.0	4.89	61.9
12.0	6.53	34.8
15.0	8.16	22.3

η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Zubehör



ZB-AGS 001
Abblendschute



ZB-DAR 001
Abblenddekoring



ZBW 88
Wabenraster