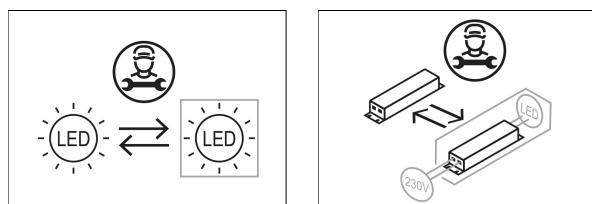
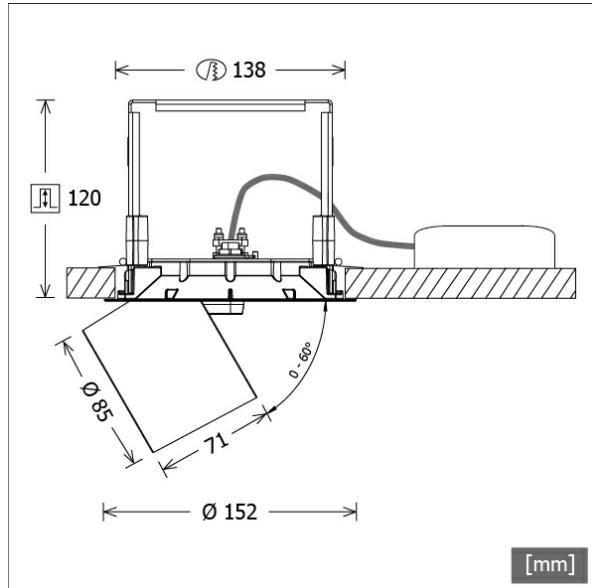


ORYO-R 203.940.25



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	664230	4043544733627
weiß	664231	4043544733634
silber	664703	4043544738387



Beschreibung

- flexibler Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf
- Lichtkopf herausziehbar, 355° drehbar und 60° schwenkbar über Gelenkarm
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Abblendschutz 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
- Schutzglas 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	30.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3290 lm
Systemeffizienz	109.66 lm/W
Moduleffizienz	135.81 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	19.1/19.1 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

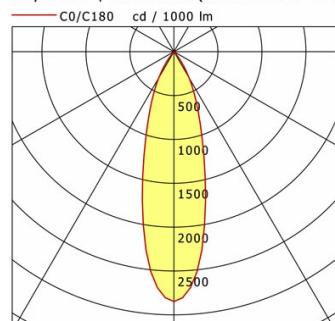
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	152 mm
Höhe	121 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	138 mm
Deckenstärke	9 - 50 mm
Einbautiefe	120 mm
Durchmesser Lichtkopf	85 mm
Nettогewicht	1.24 kg
Bruttогewicht	1.35 kg

ORYO-R 203.940.25

ORYO-R 203.940.25

Oryo 200 | Recessed (1xLED 30W 940/4000K 3290lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2848	2848	2848	2848
15°	1347	1347	1347	1347
30°	346	346	346	346
45°	12	12	12	12
60°	7	7	7	7
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	1041.2
6.0	3.08	260.3
9.0	4.62	115.7
12.0	6.16	65.1
15.0	7.70	41.6

η	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	30 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Zubehör



ZB-AGS 002
Abblendschutze



ZB-DAR 002
Abblenddekoring



ZBW 89
Wabenraster