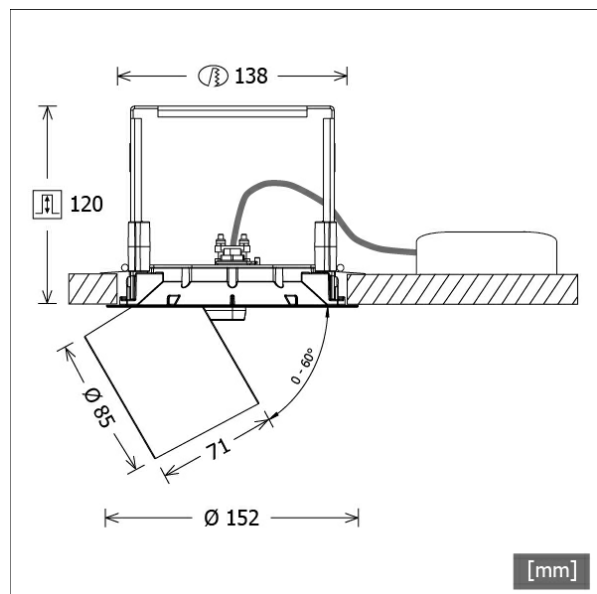


ORYO-R 202.F.45



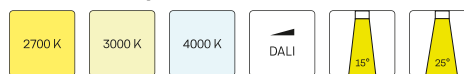
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	659985	4043544791795
schwarz	659986	4043544791801
weiß	659987	4043544791818



Beschreibung

- flexibler Einbaustrahler mit leicht konischem Lichtkopf für Spezialbeleuchtung von Fleisch- und Wurstwaren
- 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
- 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 Meat / CRI 68
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	33.2 W
Leuchten-Lichtstrom	1820 lm
Systemeffizienz	54.81 lm/W
Moduleffizienz	76.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	45°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

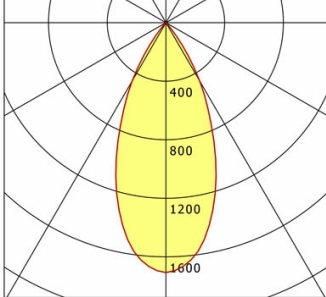
Außendurchmesser	152 mm
Höhe	121 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	138 mm
Deckenstärke	9.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	120 mm
Durchmesser Lichtkopf	85 mm
Nettogewicht	1.24 kg
Bruttogewicht	1.35 kg

ORYO-R 202.F.45

ORYO-R 202.F.45

Oryo 200 | Recessed (1xLED 33W MEAT 1820lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1707	1707	1707	1707
15°	1270	1270	1270	1270
30°	460	460	460	460
45°	20	20	20	20
60°	6	6	6	6
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	2.47	345.3
6.0	4.93	86.3
9.0	7.40	38.4
12.0	9.86	21.6
15.0	12.33	13.8

η	LED
Efficiency	55 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Zubehör



ZB-AGS 002
Abblendschute



ZB-DAR 002
Abblenddekoring



ZBW 89
Wabenraster