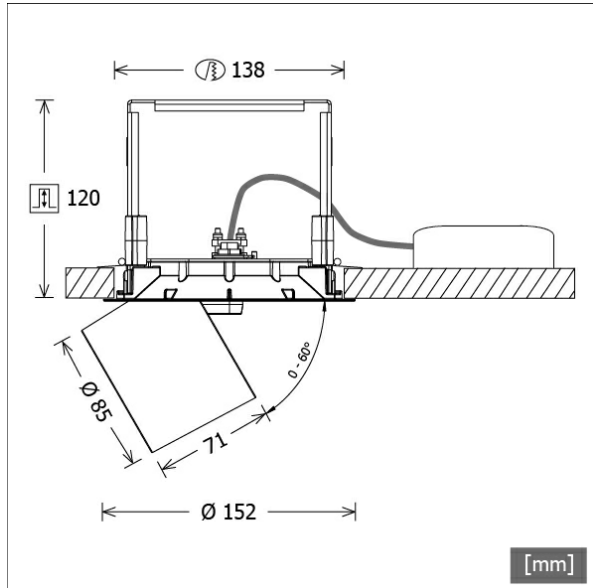


# ORYO-R 203.927.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	664204	4043544733368
weiß	664205	4043544733375
silber	664690	4043544738257



## Beschreibung

- flexibler 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
- Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	970823
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	30.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2830 lm
Systemeffizienz	94.33 lm/W
Moduleffizienz	128.62 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	18°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

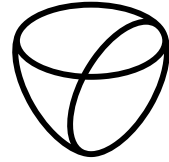
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	152 mm
Höhe	121 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	138 mm
Deckenstärke	9.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	120 mm
Durchmesser Lichtkopf	85 mm
Nettogewicht	1.27 kg

Einbaustrahler · ORYO 200 Einbau

ORYO-R 203.927.15/DALI

Bruttogewicht

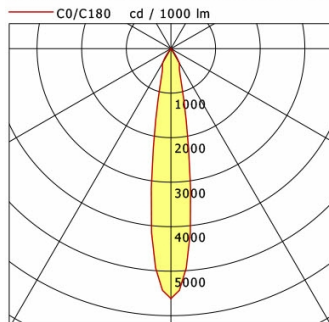


LTS  
LOVE TO SHINE

1.38 kg

# ORYO-R 203.927.15/DALI

Oryo 200 | Recessed (1xLED 30W 927/2700K 2830lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	5615	5615	5615	5615
15°	1034	1034	1034	1034
30°	365	365	365	365
45°	10	10	10	10
60°	9	9	9	9
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.99	1765.5
6.0	1.86	441.4
9.0	2.79	196.2
12.0	3.72	110.3
15.0	4.65	70.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	30 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Zubehör



**ZB-AGS 002**  
Abblendschute



**ZB-DAR 002**  
Abblenddekoring



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage



**ZBW 89**  
Wabenraster