

## Allgemein

Profis für Produktszenierungen: leistungsstarke Shop-Beleuchtung. Über ihre wegweisende LED-Technologie hinaus empfehlen sich diese Verkaufsprofis durch ihre elegante Erscheinung mit hochwertigen Aluminium-Reflektoren und PRI-Plus Spiegeloptik. Neben vielen Farben und Ausführungen sind diese Strahler auch in einer Vielzahl an Lichtfarben bis hin zu Food-Speziallicht erhältlich. Die Serie ist in allen Shopumgebungen vielseitig einsetzbar.

## Technische Daten

LED Einbaustrahler mit elegantem Lichtkopfdesign und rundem Deckenrahmen, auch für Beleuchtung von Vertikalfächern geeignet, schattenfreie Wandbeleuchtung bis an die Deckenkante, Lichtkopf 355° drehbar und 60° herauschwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, einstellbare Deckenstärke, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Leuchte aus Aluminium-/Zinkdruckguss und Stahlblech, Schutzglas klar

Schutzklasse III, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV  
100W  
LED Spot / 827 / CRI 80 / 2700 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 21 W  
Lichtstrom: 2320 lm  
Systemeffizienz: 110.48 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A++  
Ausstrahlwinkel: 15°  
UGR: 17.9

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers) steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit  
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

### Abmessungen

Außendurchmesser: 175 mm  
Durchmesser Lichtkopf: 114 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 140 mm  
Ausschnittsmaß: 158 mm  
Deckenstärke 1 - 25 mm

**Gewicht** 2.600 kg

## Zubehör

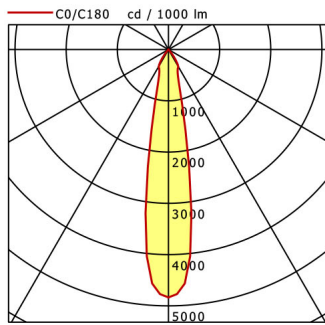
Best.Nr.	Beschreibung
<b>ZDAR 158.200-265</b>	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 ? 265 mm

# CSARL 71.2027.15/DALI

# LTS

CSA 71 Round | Einbaustrahler

CSA 71 Round (1xLED 21W 827/2700K 2320lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4835	4835	4835	4835
15°	939	939	939	939
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.08	1246.4
6.0	2.07	311.6
9.0	3.10	138.5
12.0	4.14	77.9
15.0	5.17	49.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	17.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80