

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 70W
LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 40 W
Lichtstrom: 4360 lm
Systemeffizienz: 109 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 15°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

Versorgung

LED-Konverter 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 2.680 kg

Zubehör

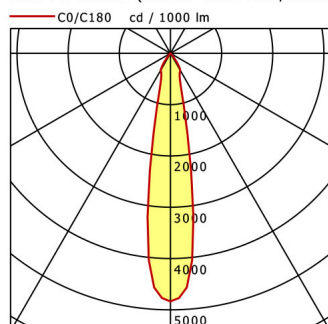
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 158.200-265	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 ? 265 mm

CSARL 71.4030.15

CSA 71 Round | Einbaustrahler

LTS

CSA 71 Round (1xLED 40W 830/3000K 4360lm 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]

C0-C180 Plane		
3.0	1.08	2342.4
6.0	2.07	585.6
9.0	3.10	260.3
12.0	4.14	146.4
15.0	5.17	93.7

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	40 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80