

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, Lichtkopf 355° drehbar und 20° kardanisch schwenkbar, 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 100W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 52 W
Lichtstrom: 5630 lm
Systemeffizienz: 108.27 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 25°

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: 145 mm
Ausschnittmaß: 158 mm
Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 2.380 kg

Zubehör

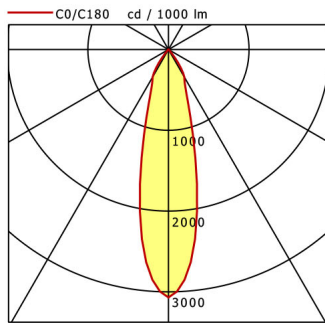
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 158.200-265	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 ? 265 mm

CSARL 72.5040.25/DALI

LTS

CSA 72 Round | Einbaustrahler

CSA 72 Round (1xLED 52W 840/4000K 5630lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3069	3069	3069	3069
15°	1232	1232	1232	1232
30°	393	393	393	393
45°	14	14	14	14
60°	10	10	10	10
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.38	1919.7
6.0	2.78	479.9
9.0	4.17	213.3
12.0	5.56	120.0
15.0	6.95	76.8

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80