

Allgemein

Die schlichte aber wirkungsvolle Einbaustrahler Serie aus Druckguss. CSA 60 Einbauleuchten erfüllen höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Ökonomie, und sind für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben einsetzbar. Mit der neu entwickelten PRI-Plus Spiegeloptik von LTS wird ein Optimum an Lichtausbeute und Blendfreiheit erreicht.

Technische Daten

LED Einbaustrahler, Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, variable Deckenstärke, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Leuchte aus Zinkdruckguss

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 50W / NV 150W

LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 36 W

Lichtstrom: 3830 lm

Systemeffizienz: 106.39 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 15°

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: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 134 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 122 mm

Ausschnittsmaß: 125 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 1.000 kg

Zubehör

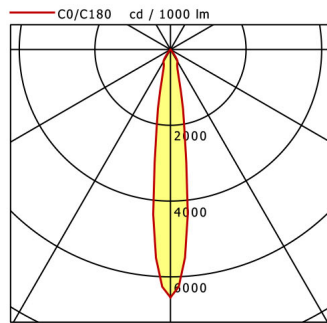
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 125.145-205	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 ? 205 mm

CSALP 60.3040.15/DALI

LTS

CSA 60 | Einbaustrahler

CSA 60 (1xLED 36W 840/4000K 3830lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	6543	6543	6543	6543
15°	965	965	965	965
30°	376	376	376	376
45°	4	4	4	4
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.79	2784.3
6.0	1.59	696.1
9.0	2.38	309.4
12.0	3.17	174.0
15.0	3.97	111.4

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.0
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80