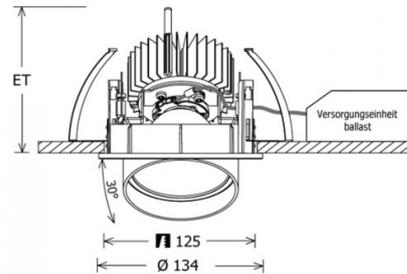


CSALP 50.1040.35/DALI

CSA 50 | Einbaustrahler

LTS

17.04.2018



Allgemein

Die leistungsstarke Einbaustrahler-Serie aus Druckguss. CSA Einbauleuchten erfüllen höchste Ansprüche an die Beleuchtung und sind überall dort einsetzbar, wo hoher Lichtkomfort und Wirtschaftlichkeit gefordert ist. Elegante, formschöne Einbauleuchte, dreh- und schwenkbar. Kennzeichnendes Merkmal ist die geradlinige Form und die hervorragende Technik. Das Gehäuse ist aus Druckguss und verleiht dieser Leuchtenserie einen ganz besonderen Charakter.

Technische Daten

LED Einbaustrahler mit elegantem Lichtkopfdesign, auch für Beleuchtung von Vertikalfächern geeignet, Leuchte 350° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, einstellbare 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, Schutzglas klar

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 20W / NV 50W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 14 W
Lichtstrom: 1460 lm
Systemeffizienz: 104.29 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 35°

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: 139 mm
Ausschnittsmaß: 125 mm
Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 1.230 kg

Zubehör

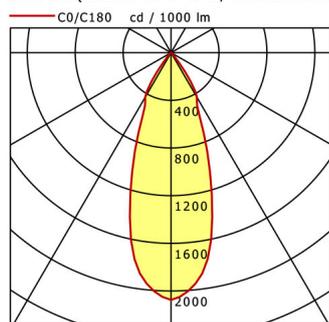
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 125.145-205	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 ? 205 mm

CSALP 50.1040.35/DALI

LTS

CSA 50 | Einbaustrahler

CSA 50 (1xLED 14W 840/4000K 1460lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2075	2075	2075	2075
15°	1327	1327	1327	1327
30°	432	432	432	432
45°	20	20	20	20
60°	8	8	8	8
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	336.5
6.0	3.94	84.1
9.0	5.91	37.4
12.0	7.88	21.0
15.0	9.85	13.5

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.6
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80