

# CSARL 72.4030.50/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	634916	4043544580153
silber	634917	4043544580160
weiß	634918	4043544580177



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Lichtkopf 355° drehbar und 20° kardanisich schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- High-Performance Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbauring und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- reflektionsfreies EnergyVision Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	848104
<b>Lebensdauer</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	40.0 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	4270 lm
<b>Systemeffizienz</b>	106.75 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	163.73 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤22
<b>Abstrahlwinkel</b>	50°
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20

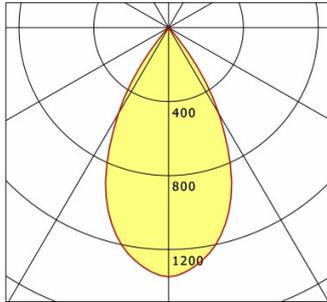
## Abmessungen / Gewichte

<b>Außendurchmesser</b>	175 mm
<b>Höhe</b>	150 mm
<b>Ausschnittsmaß (Ø)</b>	158 mm
<b>Deckenstärke</b>	1.0 - 25.0 mm
<b>Einbautiefe</b>	145 mm
<b>Durchmesser Lichtkopf</b>	114 mm
<b>Nettogewicht</b>	2.42 kg
<b>Bruttogewicht</b>	2.55 kg

# CSARL 72.4030.50/DALI

CSA 72 Round (1xLED 40W 830/3000K 4270lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1348	1348	1348	1348
15°	1131	1131	1131	1131
30°	538	538	538	538
45°	13	13	13	13
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.05	639.5
6.0	6.11	159.9
9.0	9.16	71.1
12.0	12.21	40.0
15.0	15.27	25.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	40 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage