

## NL-CSL-420x130-250W-xx-z

### TECHNISCHE DATEN

Modell-Typ	NL-CSL-420x130-250W-xx-z
Netzspannung	130 V - 305 V
Netzteil	Meanwell / Inventronics
Systemleistung	250 W
Netzfrequenz	50–60 Hz
Netzleistungsfaktor (PF)	> 0,95
LED Typ	Alder AS-5258WxA2-C2C210-0303
Anzahl an LEDs	204 Stk
Abstrahlwinkel	120°, 90°, 60° a 30°
PCB Material	Aluminium
Maße	Ø 420 mm x 130 mm
Gewicht	6,3 Kg
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur (ta)	-20° C – +45° C
LED Lebensdauer (L80)	min. 100 000 h
Farbwiedergabe	Ra>80
Farborttoleranz	3 SDCM
Gehäusefarbe	grau



MADE IN EU

IP66

IK10

DALI

1-10V

120°

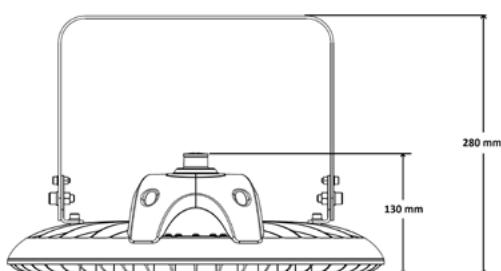
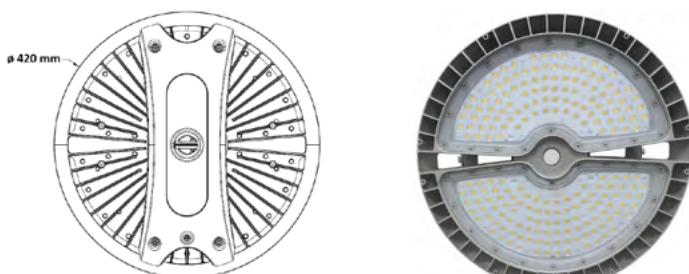
90°

60°

30°

AL

CE



Robustes Aluminiumgehäuse



Einstellbarer Neigungswinkel

### EINSATZBEREICH UND VORTEILE

Industrieleuchten der Serie CSL sind für die Installation in Gebäuden mit hohen Decken (z. B. Hangars, Schiffshallen) konzipiert und dank der hohen Schutzart IP auch für den Außenbereich geeignet.

In der SPORT-Version eignen sie sich besonders zur Beleuchtung von Sportanlagen bei Mastmontage.

Das robuste Aluminiumgehäuse gewährleistet eine effiziente Wärmeableitung und dient zugleich als tragende Konstruktion mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leuchten sind mit einer Druckausgleichsmembran ausgestattet.

Verschiedene Abstrahlwinkel ( $120^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $30^\circ$ ) ermöglichen eine optimale Installation bei unterschiedlichen Montagehöhen.

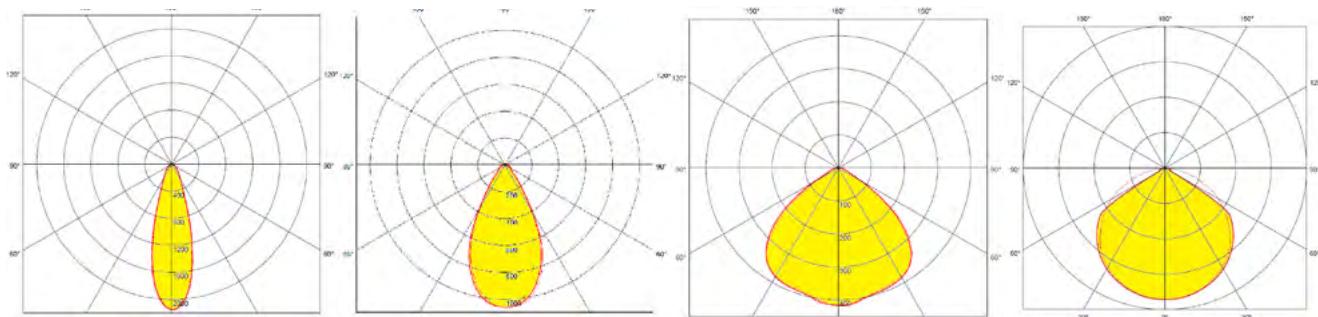
Die CSL-Serie ist zudem in den Ausführungen DALI und 1–10 V erhältlich und bietet damit flexible Steuerungsmöglichkeiten, die Integration moderner Funktionen sowie eine weitere Reduzierung des Energieverbrauchs der Beleuchtungsanlage.

Die Montage ist als Anbau- oder Pendelmontage möglich.

### FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM

Bestellnr.	Produktcode	Diffusor / Optik	CCT	Farbtemperatur	Lichtstrom
54424-50	NL-CSL-420x130-250W-WD-m	120°	5 000 K	tageslichtweiß	33 900 lm
54424-40	NL-CSL-420x130-250W-WN-m	120°	4 000 K	normalweiß	33 900 lm
54424-30	NL-CSL-420x130-250W-WW-m	120°	3 000 K	warmweiß	31 500 lm
54425-50	NL-CSL-420x130-250W-WD-90	90°	5 000 K	tageslichtweiß	39 200 lm
54425-40	NL-CSL-420x130-250W-WN-90	90°	4 000 K	normalweiß	39 200 lm
54425-30	NL-CSL-420x130-250W-WW-90	90°	3 000 K	warmweiß	36 000 lm
54426-50	NL-CSL-420x130-250W-WD-60	60°	5 000 K	tageslichtweiß	37 200 lm
54426-40	NL-CSL-420x130-250W-WN-60	60°	4 000 K	normalweiß	37 200 lm
54426-30	NL-CSL-420x130-250W-WW-60	60°	3 000 K	warmweiß	33 500 lm
54427-50	NL-CSL-420x130-250W-WD-30	30°	5 000 K	tageslichtweiß	33 900 lm
54427-40	NL-CSL-420x130-250W-WN-30	30°	4 000 K	normalweiß	33 900 lm
54427-30	NL-CSL-420x130-250W-WW-30	30°	3 000 K	warmweiß	31 500 lm

Produktcode Varianten: -D ... DALI, -V ... 1-10V



Durch unterschiedliche Optiken kann die Leuchte an verschiedene Montagehöhen und Situationen ideal angepasst werden.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.