

## NL-CSL-420x130-200W-xx-z

### TECHNISCHE DATEN

Modell-Typ	NL-CSL-420x130-200W-xx-z
Netzspannung	130 V - 305 V
Netzteil	Meanwell / Inventronics
Systemleistung	200 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° und 30°
PCB Material	Aluminium
Maße	Ø 420 mm × 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°



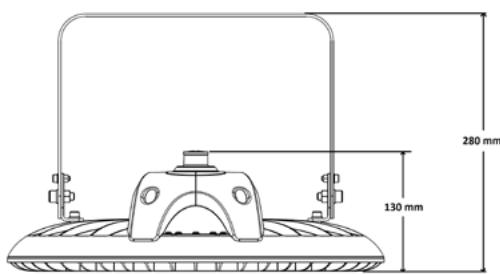
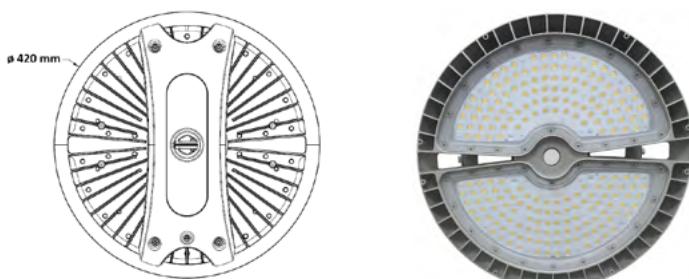
30°



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.

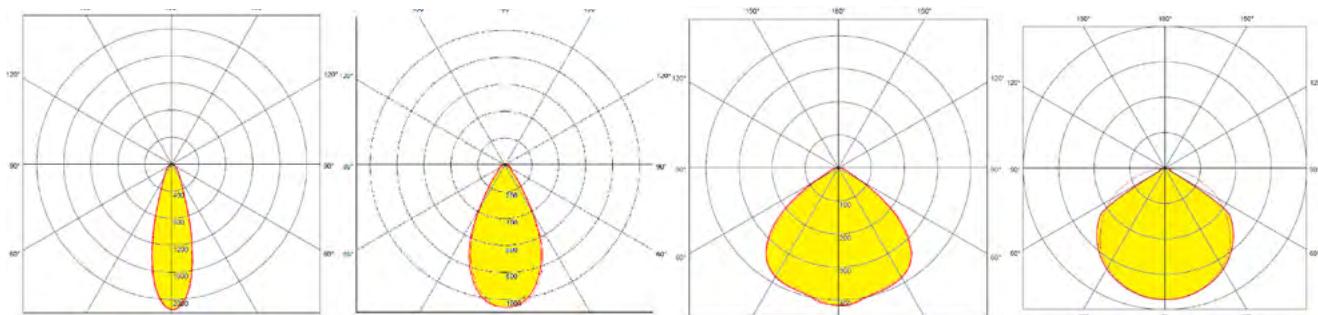
Die CSL-Serie ist zudem in den Ausführungen DALI und 1–10 V erhältlich und bietet damit flexible Steuerungsmöglichkeiten, die Integration moderner Funktionen sowie eine weitere Reduzierung des Energieverbrauchs der Beleuchtungsanlage.

Die Montage ist als Anbau- oder Pendelmontage möglich.

### FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM

Bestellnr.	Produktcode	Diffusor / Optik	CCT	Farbtemperatur	Lichtstrom
54420-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-m	120°	5 000 K	tageslichtweiß	27 600 lm
54420-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-m	120°	4 000 K	normalweiß	27 600 lm
54420-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-m	120°	3 000 K	warmweiß	25 400 lm
54421-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-90	90°	5 000 K	tageslichtweiß	31 800 lm
54421-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-90	90°	4 000 K	normalweiß	31 800 lm
54421-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-90	90°	3 000 K	warmweiß	29 200 lm
54422-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-60	60°	5 000 K	tageslichtweiß	30 400 lm
54422-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-60	60°	4 000 K	normalweiß	30 400 lm
54422-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-60	60°	3 000 K	warmweiß	28 000 lm
54423-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-30	30°	5 000 K	tageslichtweiß	27 600 lm
54423-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-30	30°	4 000 K	normalweiß	27 600 lm
54423-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-30	30°	3 000 K	warmweiß	25 400 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.