

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

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-CSL-420x130-200W-xx-z
Napájecí napětí	130 V - 305 V
Napájecí zdroj	Meanwell / Inventronics
Celkový příkon svítidla	200 W
Frekvence	50–60 Hz
Účinník (PF)	> 0,95
Typ diod	Alder AS-5258WxA2-C2C210-0303
Počet LED	204 ks
Úhel vyzařování	120°, 90°, 60° a 30°
PCB materiál	hliník
Rozměry	ø 420 mm × 130 mm
Hmotnost	6,3 kg
Krytí	IP66
Teplota okolí (ta)	-20° C – +45° C
Životnost LED (L80)	min. 100 000 h
Index podání barev	Ra>80
Tolerance barev	3 SDCM
Barva svítidla	šedá



VYROBENO V ČR

IP66

IK10

DALI

1-10V

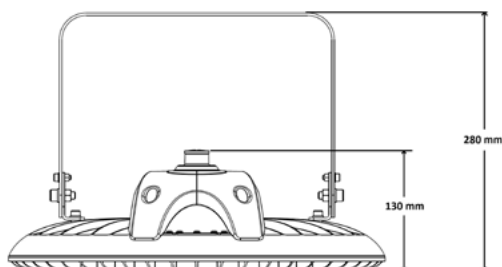
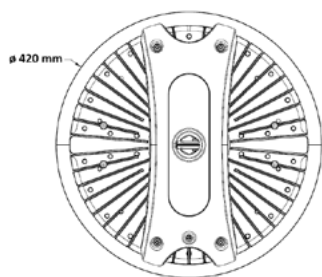
120°

90°

60°

30°

AL



Robustní hliníková konstrukce



Nastavitelný stupeň náklonu

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI SVÍTIDLA

Průmyslová svítidla CSL jsou určena pro instalaci do budov s vysokými stropy (např. hangáry, loděnice) i pro venkovní použití díky vysokému stupni krytí IP. Ve variantě SPORT jsou vhodná pro nasvětlování sportovišť ze stožárů.

Robustní hliníkové tělo zajišťuje účinný odvod tepla a zároveň slouží jako nosná konstrukce s vysokou mechanickou pevností. Svítidla jsou vybavena ventilační průchodkou pro vyrovnávání tlaku.

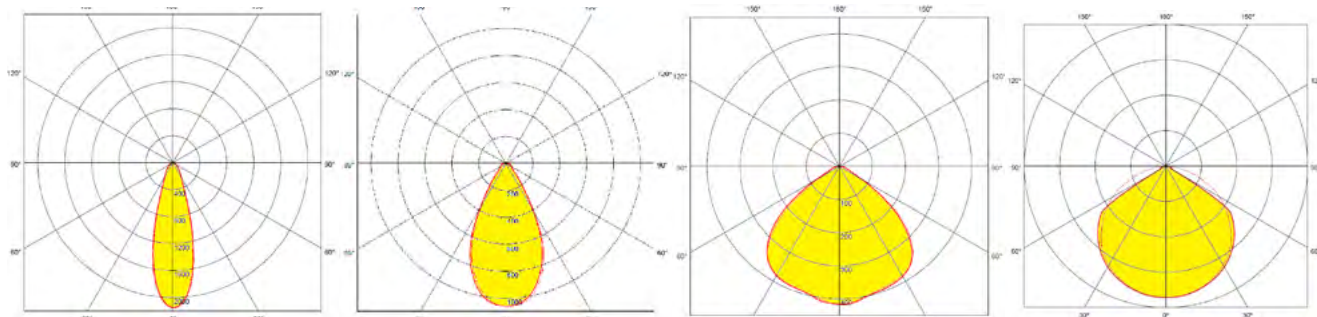
K dispozici jsou různé vyzařovací úhly (120°, 90°, 60°, 30°) umožňující optimální instalaci do různých výšek. Série CSL je nabízena i ve verzích DALI a 1–10 V, což poskytuje flexibilní možnosti řízení, integraci moderních funkcí a další snížení energetické náročnosti osvětlovací soustavy.

Montáž je možná jako přisazená nebo závěsná.

BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK

Obj. č.	Kód výrobku	Optika	CCT	Název teploty	Světelný tok svítidla
54420-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-m	120°	5 000 K	denní bílá	27 600 lm
54420-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-m	120°	4 000 K	normální bílá	27 600 lm
54420-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-m	120°	3 000 K	teplá bílá	25 400 lm
54421-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-90	90°	5 000 K	denní bílá	31 800 lm
54421-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-90	90°	4 000 K	normální bílá	31 800 lm
54421-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-90	90°	3 000 K	teplá bílá	29 200 lm
54422-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-60	60°	5 000 K	denní bílá	30 400 lm
54422-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-60	60°	4 000 K	normální bílá	30 400 lm
54422-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-60	60°	3 000 K	teplá bílá	28 000 lm
54423-50	NL-CSL-420x130-200W-WD-30	30°	5 000 K	denní bílá	27 600 lm
54423-40	NL-CSL-420x130-200W-WN-30	30°	4 000 K	normální bílá	27 600 lm
54423-30	NL-CSL-420x130-200W-WW-30	30°	3 000 K	teplá bílá	25 400 lm

Kód výrobku varianty: -D ... DALI, -V ... 1-10V



Díky usměrňování světelného toku pomocí různých optik je svítidlo ideální pro instalaci do různých výšek a situací.

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.