

Cruz Single NL5050

Pressgjutet aluminiumhölje



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Fästsystem
Drifttemperatur	-40°C / +55°C -40°C / +70 (tillval)
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringsssystem
Alternativ	
LED-moduler	Avtagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1550 (standard) Projektspecifikt linssval
Huvudreferens	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 12193-IDROTTSPLATS-BELYSNING, EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 60608-2-11, EN60068-2-52, ISO9227, ASTM B117, ASTM D3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSI C136.10-2017, ANSI C136.2-2018, EN 62031, IEC 62384, ASTM D3359, EN ISO 2409, IES LM 80-15, IES LM 82-12, IES LM 84-14, IES LM 85-14, IES TM 21-11, LM 79-19, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK
Företagsstandarder	

HÖLJE OCH MATERIAL

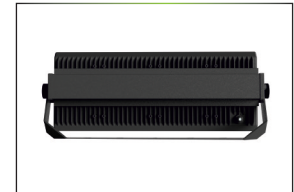
Hölje	Korrosionsbeständigt pressgjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan anslutningspunkter.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständig (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Tätetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Slagtåligghet	IK10 (20 J)
Hölje Motstånd	
Slagtåligghet	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Slagtåligghet	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationsstest	Uppfyller modifierad IEC 68-2-6 (0.5G), ANSI C136.31 (3G-5G)

ELEKTRISK INFORMATION

Elektrisk klass	Klass I, Klass II (tillval)
Märkspänning	220-240V 50 / 60 Hz EU 110-227V 50 / 60 Hz (tillval) NORDAMERIKA
LED-ström	350 mA, 500 mA, 700 mA, 925 mA, 1050 mA
LED-lampeffekt	70W, 90W, 100W, 105W, 130W, 135W, 140W, 150W, 180W, 190W, 215W, 230W, 270W, 285W, 320W, 350W, 400W
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonsskydd
Överspanningskydd alternativ (kV)	6 kV (standard) 10 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut 20 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut
Styrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Socket	NEMA 4-polig (ZHAGA bok 18) (tillval) NEMA 5-polig (ANSI C136.41) (tillval) NEMA 7-polig (ANSI C136.41) (tillval)
Sensor	PIR (tillval), fotocell (tillval), dagsljus (tillval)
Nät	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm ²
Anslutning	Utgångskabel H05RN-F 2/3/5 x 1,5 mm ² Längd på begäran (tillval)
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61000, EN 55015, IEC 61000-3-2, IEC 61000-4- 5, IEC 61547, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-2-2, IEC 61000-4-11, IEC 61643-11

OPTISK INFORMATION

LED-färg	2700K (varmvit), 3000K (varmvit), 4000K (neutralvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kall vit), Övriga (bärnsten, blå, grön, röd)
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 FRIGIVEN GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025 ackrediterat laboratorium)
Livslängd för LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



Cruz Single NL5050

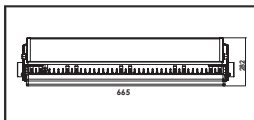
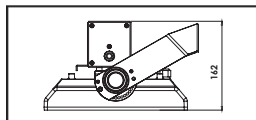
Hölje i pressgjuten aluminium



Effektförbrukning	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm) Artikel / Kartong	Genomsnittlig beställningskod	Systemlumen/W upp till
120 / 300W	49500	665	280	157,5 1	13.00 N5050-LED1200300NW-ECG	165
120 / 400W	66000	665	280	157,5 1	13.00 N5050-LED1200400NW-ECG	165

Beroende på armaturkonfiguration. Vänligen kontakta oss för mer information. Toleransen för LED-flödet är +/-7 % och för den totala armatureffekten +/- 5 %.

Huvudapplikationer



www.noral.de
noral@noral.de
+49 40 67554131

Noral GmbH reserve the right to modify design and/or production characteristics of their products. photographs and data used in this catalogue are for illustrative purposes are not binding on the company.

The copying or reproduction, in part or in full, of any descriptions, technical data drawings or photographs shown in this catalogue is expressly forbidden.

