



Cruz Double NL5050

Gjutet 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 / utbytbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1550 (standard) Projektspecifikt linsval
Huvudreferens	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 12193-BEYSNING FÖR IDROTTSANLÄGGNINGAR, EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 60068-2-11, 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 gjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan anslutningspunkter.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refrakt	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständig (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Höljets slagåtgärdsstånd	IK10 (20 J)
Glaset slagåtgärdsstånd	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationstest	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 110-277V 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
Överspänningskydd 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
Styrssystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Sockel	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), Övrigt (bärnsten, blå, grön, röd)
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 UNDTANTAGEN 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



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

Cruz Double NL5050

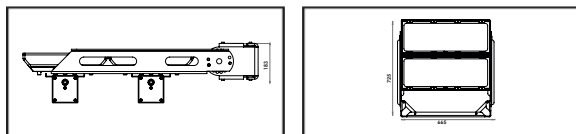
Hölje i pressgjuten aluminium



Effektförbrukning	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm) Artikel / Kartong	Genomsnittlig beställningskod	Systemlumen/W upp till
2X120 / 600W	99000	665	725	110 1	27.80	N5050-LED1202600NW-ECG 165
2X120 / 800W	132000	665	725	110 1	27.80	N5050-LED1202800NW-ECG 165

Beroende på armaturkonfiguration. För mer information, vänligen kontakta oss. 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.

