



Cruz Triple NL5050

Aluminiumgjutet hölje



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) Projekt-specifikt linsval
Huvudreferens	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 12193-SPORTPLANSBELYSNING, 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, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK
Företagsstandarder	

HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt pressgjutet aluminium under högt tryck
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan anslutningspunkter.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständigt (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Tätetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Slagtåligghet hölje	IK10 (20 J)
Slagtåligghet glas	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	210W, 270W, 300W, 315W, 390W, 405W, 420W, 450W, 540W, 570W, 645W, 690W, 810W, 855W, 960W, 1050W, 1200W
Effektfaktor	0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonsskydd
Överspanningsskydd	6 kV (standard)
alternativ (kV)	10 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrankoppling vid slutet av livslängden 20 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrankoppling vid slutet av livslängden
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), Övriga (bärnsten, blå, grön, röd)
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI 70, CRI 80 (tillval), CRI 90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	%
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



www.noral.de
noral@noral.de

+49 4025 467 12 32

Cruz Triple NL5050

Hölje i pressgjuten aluminium

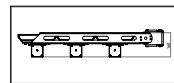


Antal power-LEDs / Nominell effekt / Ström	Armaturens utgångsflöde (lm) max.	min.	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Kartong	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	Systemlumen / W (lm) max.	min.
3X64 / 210W - 350 mA	31500	24150	665	990	110	1	39.00	N5050-LED6430210NW-ECG	150	115
3X64 / 300W - 500 mA	45000	34500	665	990	110	1	39.00	N5050-LED6430300NW-ECG 150		115
3X64 / 420W - 700 mA	63000	48300	665	990	110	1	39.00	N5050-LED6430420NW-ECG 150		115
3X64 / 570W - 925 mA	85500	65550	665	990	110	1	39.00	N5050-LED6430570NW-ECG 150		115
3X64 / 645W - 1050 mA	96750	74175	665	990	110	1	39.00	N5050-LED6430645NW-ECG 150		115
3X80 / 270W - 350 mA	40500	31050	665	990	110	1	39.00	N5050-LED8030270NW-ECG 150		115
3X80 / 390W - 500 mA	58500	44850	665	990	110	1	39.00	N5050-LED8030390NW-ECG 150		115
3X80 / 540W - 700 mA	81000	62100	665	990	110	1	39.00	N5050-LED8030540NW-ECG 150		115
3X80 / 690W - 925 mA	103500	79350	665	990	110	1	39.00	N5050-LED8030690NW-ECG 150		115
3X80 / 810W - 1050 mA	121500	93150	665	990	110	1	39.00	N5050-LED8030810NW-ECG 150		115
3x96 / 315W - 350 mA	47250	36225	665	990	110	1	39.00	N5050-LED9630315NW-ECG	150	115
3x96 / 450W - 500 mA	67500	51750	665	990	110	1	39.00	N5050-LED9630450NW-ECG 150		115
3x96 / 645W - 700 mA	96750	74175	665	990	110	1	39.00	N5050-LED9630645NW-ECG 150		115
3x96 / 855W - 925 mA	128250	98325	665	990	110	1	39.00	N5050-LED9630855NW-ECG 150		115
3x96 / 960W - 1050 mA	144000	110400	665	990	110	1	39.00	N5050-LED9630960NW-ECG 150		115
3X120 / 405W - 350 mA	60750	46575	665	990	110	1	39.00	N5050-LED1203405NW-ECG	150	115
3X120 / 570W - 500 mA	85500	65550	665	990	110	1	39.00	N5050-LED1203570NW-ECG	150	115
3X120 / 810W - 700 mA	121500	93150	665	990	110	1	39.00	N5050-LED1203810NW-ECG	150	115
3X120 / 1050W - 925 mA	157500	120750	665	990	110	1	39.00	N5050-LED12031050NW-ECG 150		115
3X120 / 1200W - 1050 mA	180000	138000	665	990	110	1	39.00	N5050-LED12031200NW-ECG 150		115

Huvudsakliga användningsområden



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



www.noral.de
noral@noral.de
+49 4025 467 12 32

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.

