



Grande NL7070

Pressgjutet aluminiumhölje



ALLMÅN INFORMATION

Monteringsmodul	Z-skensystem (rostfritt stål)
Driftstemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringsssystem
Alternativ	
LED-moduler	Avtagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1530 (standard) Projektspecifikt linssval
Huvudreferens	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 60068-2-11, EN60068-2-52, ISO9227, ASTMB117, ASTMMD3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSIC136.10-2017, ANSIC136.2-2018, EN 62031, IEC 62384, ASTMMD3359, 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, CB, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK
Företagsstandarder	

HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt pressgjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Packning	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 hölje	IK10 (20 J)
Motstånd slagtåligghet glas	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Motstånd	
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, 600mA, 700 mA
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 slutet av livslängd 20 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid slutet av livslängd
Styrssystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Uttag	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 Anslutning	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm2 Utgående kabel H05RN-F 2/3/5 x 1,5 mm2 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 (barnsten, blå, grön, röd)
Temperatur	
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



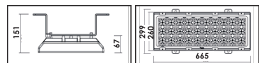
www.noral.de
noral@noral.de
+49 40 67554131

Grande NL7070

Gjutet aluminiumhölje

Nominell effekt	Armaturens utgående ljusflöde (lm) W (mm) upp till	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Vikt (kg)	Genomsnittlig beställningskod	Systemlumen/W upp till
32 / 35W - 350 mA	5775	299	665	151 1	14.00	N7070-LED320035NW-ECG	165
32 / 50W - 500 mA	8250	299	665	151 1	14.00	N7070-LED320050NW-ECG	165
32 / 60W - 600 mA	9900	299	665	151 1	14.00	N7070-LED320060NW-ECG	165
32 / 70W - 700 mA	11550	299	665	151 1	14.00	N7070-LED320070NW-ECG	165
48 / 55W - 350 mA	9075	299	665	151 1	14.00	N7070-LED480055NW-ECG	165
48 / 75W - 500 mA	12375	299	665	151 1	14.00	N7070-LED480075NW-ECG	165
48 / 90W - 600 mA	14850	299	665	151 1	14.00	N7070-LED480090NW-ECG	165
48 / 105W - 700 mA	17325	299	665	151 1	14.00	N7070-LED480105NW-ECG	165
64 / 70W - 350 mA	11550	299	665	151 1	14.00	N7070-LED640070NW-ECG	165
64 / 100W - 500 mA	16500	299	665	151 1	14.00	N7070-LED640100NW-ECG	165
64 / 120W - 600 mA	19800	299	665	151 1	14.00	N7070-LED640120NW-ECG	165
64 / 140W - 700 mA	23100	299	665	151 1	14.00	N7070-LED640140NW-ECG	165
80 / 90W - 350 mA	14850	299	665	151 1	14.00	N7070-LED800090NW-ECG	165
80 / 130W - 500 mA	21450	299	665	151 1	14.00	N7070-LED800130NW-ECG	165
80 / 150W - 600 mA	24750	299	665	151 1	14.00	N7070-LED800150NW-ECG	165
80 / 180W - 700 mA	29700	299	665	151 1	14.00	N7070-LED800180NW-ECG	165
96 / 105W - 350 mA	17325	299	665	151 1	14.00	N7070-LED960105NW-ECG	165
96 / 150W - 500 mA	24750	299	665	151 1	14.00	N7070-LED960150NW-ECG	165
96 / 185W - 600 mA	30525	299	665	151 1	14.00	N7070-LED960185NW-ECG	165
96 / 215W - 700 mA	35475	299	665	151 1	14.00	N7070-LED960215NW-ECG	165
120 / 135W - 350 mA	27225	299	665	151 1	14.00	N7070-LED120135NW-ECG	165
120 / 190W - 500 mA	31350	299	665	151 1	14.00	N7070-LED120190NW-ECG	165
120 / 230W - 600 mA	37950	299	665	151 1	14.00	N7070-LED120230NW-ECG	165
120 / 270W - 700 mA	44550	299	665	151 1	14.00	N7070-LED120270NW-ECG	165

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 40 67554131

Noral GmbH förbehåller sig rätten att ändra design- och/eller produktionsegenskaper för sina produkter. Foton och data som används i denna katalog är endast för illustrativa syften och är inte bindande för företaget.

Kopiering eller reproduktion av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton som visas i denna katalog är uttryckligen förbjuden, varken delvis eller i sin helhet.

