



Grande NL7070

Aluminium-Druckgussgehäuse



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Montagemodul	Z-Schiensystem (Edelstahl)
Betriebstemperatur	-40°C / +55°C
Lagertemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontage Optionen	Kapselmontagesystem
LED-Module	Abnehmbare / austauschbare optische Einheit
Linsenoptionen	COL 1530 (Standard) Projektspezifische Linsenauswahl
Hauptreferenz	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, ASTM D3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSIC136.10-2017, ANSIC136.2-2018, 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, CB, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK
Unternehmensstandards	

GEHÄUSE UND MATERIALIEN

Gehäuse	Nicht korrosives Aluminium-Druckgussgehäuse
Optik	PMMA oder PC
Dichtung	Silikon oder Polyurethan ohne Verbindungspunkte.
Gehäuseoberfläche	UNI EN1706 pulverbeschichtet
Refraktor	Gehärtetes Glas min. 4mm hohe Transparenz UV-beständig (optional)
Kabelverschraubung	IP66, Kunststoff PG9, IP67 (optional), IP68 (optional)
Standardfarbe	RAL7021 Metallic
Dichtheitsgrad	IP66, IP67 (optional), IP68 (optional)
Schlagfestigkeit Gehäuse Widerstand	IK10 (20 J)
Schlagfestigkeit Glas Widerstand	IK08 (5 J), IK09 (optional) (10 J), IK10 (optional) (20 J)
Vibrationstest	Entspricht der modifizierten IEC 68-2-6 (0.5G), ANSI C136.31 (3G-5G)

ELEKTRISCHE INFORMATIONEN

Elektrische Klasse	Klasse I, Klasse II (optional)
Nennspannung	220-240V 50 / 60 Hz EU 110-277V 50 / 60 Hz (optional) NORDAMERIKA
LED-Strom	350 mA, 500 mA, 600mA, 700 mA
Leistungsfaktor	0.9 (bei Volllast)
Treiber	Konstantstrom, thermisch geschützt, spannungsreguliert, Oberschwingungsfilter-Schutz
Überspannungsschutz Optionen (kV)	6 kV (Standard) 10 kV (optional) mit LED-Signal und Thermo Sicherung zur Lastabschaltung am Ende der Lebensdauer 20 kV (optional) mit LED-Signal und Thermo Sicherung zur Lastabschaltung am Ende der Lebensdauer
Steuerungssystem	Ein-Aus (Standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Stand-Alone-Automatisierung
Buchse	NEMA 4-polig (ZHAGA Buch 18) (optional) NEMA 5-polig (ANSI C136.41) (optional) NEMA 7-polig (ANSI C136.41) (optional)
Sensor	PIR (optional), Fotozelle (optional), Tageslicht (optional)
Netz Verbindung	Für Kabel max. Querschnitt 2,5 mm2 Abgehendes Kabel H05RN-F 2/3/5 x 1,5 mm2 Länge auf Anfrage (optional)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	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

OPTISCHE INFORMATIONEN

LED-Farbe	2700K (warmweiß), 3000K (warmweiß), 4000K (neutralweiß) (Standard), 5000K (kaltweiß), 5700K (kaltweiß), 6500K (kalt weiß), Andere (amber, blau, grün, rot)
Temperatur	
Farbwiedergabe index (CRI)	CRI 170, CRI 180 (optional), CRI 190 (optional)
Aufwärtslichtstromverhältnis	0%
Photobiologisch Sicherheitsklasse	IEC 62471, EN 62778 FREIGESTELLTE GRUPPE
Prüfstandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alle Messungen in ISO17025 akkreditiertem Labor)
Lebensdauer der LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10

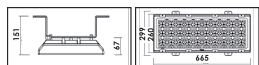


Grande NL7070

Druckguss Aluminiumgehäuse

Anzahl der Leistungs-LEDs / Nennleistung / Strom	Leuchtenausgangssfluss (lm) max.	min.	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Karton	Durchschnitt Gewicht (kg)	Bestellcode	System Lumen / W (lm) max.	min.
32 / 35W - 350 mA	5250	4025	299	665	151	1	14.00	N7070-LED320035NW-ECG 150		115
32 / 50W - 500 mA	7500	5750	299	665	151	1	14.00	N7070-LED320050NW-ECG 150		115
32 / 60W - 600 mA	9000	6900	299	665	151	1	14.00	N7070-LED320060NW-ECG 150		115
32 / 70W - 700 mA	10500	8050	299	665	151	1	14.00	N7070-LED320070NW-ECG 150		115
48 / 55W - 350 mA	8250	6325	299	665	151	1	14.00	N7070-LED480055NW-ECG 150		115
48 / 75W - 500 mA	11250	8625	299	665	151	1	14.00	N7070-LED480075NW-ECG 150		115
48 / 90W - 600 mA	13500	10350	299	665	151	1	14.00	N7070-LED480090NW-ECG 150		115
48 / 105W - 700 mA	15750	12075	299	665	151	1	14.00	N7070-LED480105NW-ECG 150		115
64 / 70W - 350 mA	10500	8050	299	665	151	1	14.00	N7070-LED640070NW-ECG 150		115
64 / 100W - 500 mA	15000	11500	299	665	151	1	14.00	N7070-LED640100NW-ECG 150		115
64 / 120W - 600 mA	18000	13800	299	665	151	1	14.00	N7070-LED640120NW-ECG 150		115
64 / 140W - 700 mA	21000	16100	299	665	151	1	14.00	N7070-LED640140NW-ECG 150		115
80 / 90W - 350 mA	13500	10350	299	665	151	1	14.00	N7070-LED800090NW-ECG 150		115
80 / 130W - 500 mA	19500	14950	299	665	151	1	14.00	N7070-LED800130NW-ECG 150		115
80 / 150W - 600 mA	22500	17250	299	665	151	1	14.00	N7070-LED800150NW-ECG 150		115
80 / 180W - 700 mA	27000	20700	299	665	151	1	14.00	N7070-LED800180NW-ECG 150		115
96 / 105W - 350 mA	15750	12075	299	665	151	1	14.00	N7070-LED960105NW-ECG 150		115
96 / 150W - 500 mA	22500	17250	299	665	151	1	14.00	N7070-LED960150NW-ECG 150		115
96 / 185W - 600 mA	27750	21275	299	665	151	1	14.00	N7070-LED960185NW-ECG 150		115
96 / 215W - 700 mA	32250	24725	299	665	151	1	14.00	N7070-LED960215NW-ECG 150		115
120 / 135W - 350 mA	20250	15525	299	665	151	1	14.00	N7070-LED120135NW-ECG	150	115
120 / 190W - 500 mA	28500	21850	299	665	151	1	14.00	N7070-LED120190NW-ECG	150	115
120 / 230W - 600 mA	34500	26450	299	665	151	1	14.00	N7070-LED120230NW-ECG 150		115
120 / 270W - 700 mA	40500	31050	299	665	151	1	14.00	N7070-LED120270NW-ECG 150		115

Abhängig von der Leuchtenkonfiguration. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte. Die Toleranz des LED-Flusses beträgt +/- 7 % und die der Gesamtleuchtenleistung +/- 5 %.



Hauptanwendungen



www.noral.de
noral@noral.de

+49 4025 467 12 32

Noral GmbH behält sich das Recht vor, Design- und/oder Produktionsmerkmale ihrer Produkte zu ändern. Fotos und Daten, die in diesem Katalog verwendet werden, dienen der Veranschaulichung und sind für das Unternehmen nicht bindend.

Das Kopieren oder die Vervielfältigung von Beschreibungen, technischen Daten, Zeichnungen oder Fotos, die in diesem Katalog gezeigt werden, ist ausdrücklich untersagt, weder teilweise noch vollständig.

