



Magnum Flexi Mini NL2030

Gjutet aluminiumhölje



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Masttopp eller sidomontering 25-450 Masttopp eller sidomontering 42-600 Masttopp eller sidomontering 60-760 (tillval) Tappfäste 100mm
Monteringsmodulens lutningsvinkel	Masttopp/sidomontering 0, +5, +10, +15
Drifttemperatur	-40°C / +55°C
Förvaringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmonteringsalternativ	Kapselmonteringsystem Verktygslost klämsystem (tillval)
LED-moduler	Uttagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1030 (standard) Projektspecifikt linsval
Viktigaste referensföretagsstandarder	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 60598-1, EN 60598-2-3, 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, 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, LM 79-19, IES TM 21-11, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK

HÖLJE OCH MATERIAL

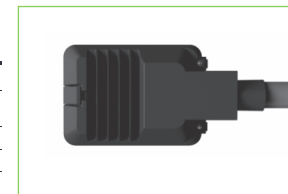
Hölje	Icke-korrosivt högtrycksgjutet aluminium
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan skarvar.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständig (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Tätetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Höljets slagåtlighet	IK10 (20 J)
Glasetts slagåtlighet	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationstest	I enlighet med modifierad IEC 68-2-6 (0.5G), ANSIC136.31 (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
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonnsskydd
Överspänningsskydd - alternativ (kV)	6 kV (standard) 10 kV (tillval) med LED-signal och termosäkring för lastfrånkoppling vid livslängdsslut 20 kV (tillval) med LED-signal och termosäkring för lastfrånkoppling vid livslängdsslut
Styrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Socket	NEMA 4-stift (ZHAGA bok 18) (tillval) NEMA 5-stift (ANSI C136.41) (tillval) NEMA 7-stift (ANSI C136.41) (tillval)
Sensor	PIR (tillval), fotocell (tillval), dagsljus (tillval)
Nätanslutning	För kabelarea max. 2,5 mm2 Utgångskabel 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-färgtemperatur	2700K (varmvit), 3000K (varmvit), 4000K (neutralvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kallvit), Övriga (bärnsten, blå, grön, röd)
Färgåtergivningindex (CRI)	CRI >80, CRI >70 (tillval), CRI >90 (tillval)
ULOR (Upward Light Output Ratio)	0%
Fotobiologisk säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 FRI GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025-ackrediterat laboratorium)
LED-lampornas livslängd	Tq= 25 °C, 700 mA 187.000h - L90B10 Tq= 55 °C, 700 mA 156.000h - L90B10



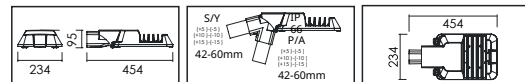
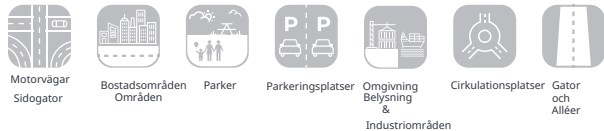
Magnum Flexi Mini NL2030

Hölje av pressgjuten aluminium

Antal Power-LEDs / Effekt / Ström	Armaturens ljusflöde (lm) Upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Kartong	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	System-Lumen / W (lm) Upp till
16 / 18W	2970 - CLO	234	454	95	1	4.00	L2030-LED0018WW-ECG	165
16 / 20W	3300 - CLO	234	454	95	1	4.00	L2030-LED0020WW-ECG	165
16 / 35W	5775 - CLO	234	454	95	1	4.00	L2030-LED0035WW-ECG	165
16 / 50W	8250 - CLO	234	454	95	1	4.00	L2030-LED0050WW-ECG	165
16 / 55W	9075 - CLO	234	454	95	1	4.00	L2030-LED0055WW-ECG	165

Beroende på armaturkonfiguration. För ytterligare detaljer, vänligen kontakta oss. Toleransen för LED-ljusflödet är +/-7% och för den totala armatureffekten +/- 5%.

Huvudsakliga användningsområden



Tillbehör

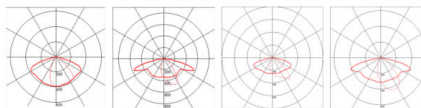


www.noral.de
noral@noral.de

+49 4025 467 12 32



Polar Diagrams



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 illustrationsändamål och är inte bindande för företaget.

Kopiering eller reproduktion, vare sig delvis eller fullständig, av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton i denna katalog är uttryckligen förbjuden.

