



# Magnum Flexi Midi NL2040

## Gjutet aluminiumhölje



### ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Maststopp eller sidomontering 25-450 Maststopp eller sidomontering 42-600 Maststopp eller sidomontering 60-760 (tillval) Tappfäste 100mm
Monteringsmodul	Maststopp/sidomontering 0, +5, +10, +15
Lutningsvinkel	
Drifttemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringssystem
Alternativ	Verktygslost klämsystem (tillval)
LED-modular	Uttagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1030 (standard) Projektspecifikt linsval
Huvudreferens	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, 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, LM 79-19, IES TM 21-11, CE, RoHS, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, ISO 50001, ISO 45001, ISO 39001, EAC, TURKAK
Företagsstandarder	

### HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt högtrycksgjutet aluminium
Optik	PMMA eller PC
Packning	Silikon eller polyuretan utan skarvar.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständig (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast M20X1,5, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Slagtåligghet hölje	IK10 (20 J)
Slagtåligghet glas	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Wotstånd	
Vibrationstest	Överensstämmer med 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
Effektfaktor	>0,9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonsfilter
Overspanningskydd 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
Styrssystem	Av-På (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Sockel	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 mm <sup>2</sup>
Anslutning	Utgångskabel HO5RN-F 2/3/5 x 1,5 mm <sup>2</sup> Längd på förfrågan (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)
Temperatur	
Färgåtergivningindex (CRI)	CRI >80, CRI >70 (tillval), CRI >90 (tillval)
Ljusutsläppförhållande uppåt	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 FRI GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025-ackrediterat laboratorium)

LED-livslängd	Tq= 25 °C, 700 mA 187.000h - L90B10 Tq= 55 °C, 700 mA 156.000h - L90B10
---------------	--



www.noral.de  
noral@noral.de

+49 4025 467 12 32

# Magnum Flexi Midi NL2040

Hölje i pressgjuten aluminium



Antal Power-LEDs / Effekt	Armaturens ljusflöde (lm) Upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Kartong	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	System-Lumen / W (lm) Upp till
32 / 55W	9075 - CLO	354	474	95	1	6.30	L2040-LED0055NW-ECG	165
32 / 80W	13200 - CLO	354	474	95	1	6.30	L2040-LED0080NW-ECG	165
32 / 100W	16500 - CLO	354	474	95	1	6.30	L2040-LED2100NW-ECG	165

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

Huvudsakliga användningsområden



Motorvägar & Sidogator

Bostadsområden

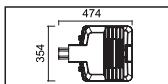
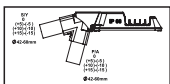
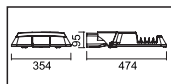
Parker

Parkeringsplatser

Omgivning Belysning

Cirkulationsplatser

Gata och allé



Products of Camdag are Made in European Union  
 Custom Union and Declaration of Conformity complies fully with CE Standards.

Tillbehör



Zhaga/Nema-uttag rörelse / dagsjys /

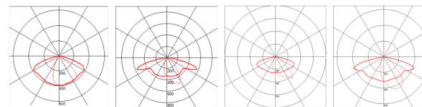


programmerbar sensor



Alternativ ovarsida / undersida

Polar Diagrams



www.noral.de  
 noral@noral.de

+49 4025 467 12 32

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.