



# Ledo NL8010

## Pressgjutet aluminiumhölje



### ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Toppmontering
Drifttemperatur	-40 °C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringssystem
Tillval	
LED-moduler	Avtagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	Projektspecifika linsalternativ
Huvudreferens/ Företagsstandarder	EN 60598-1, EN 60598-2-1, 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, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC

### HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt pressgjutet aluminium
Tätning	Individuell och förseglad modul
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	UV-skyddad PC-lampskärm Förseglat lamphölje
Kabelförskruvning	IP65, plast PG9
Standardfärg	RAL9005 RAL7015
Täthetsgrad	IP65, IP66 (tillval)
Slagtåligt hölje	IK09 (10 J)
Motstånd	
Slagtåligt glas	IK08 (5 J)
Motstånd	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	500mA, 600mA, 700 mA
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, Spänningsreglerad, övertonsskydd
Syrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Nät	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm2
Anslutning	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-färg	2700K (varmvit), 3000K (varmvit)
Temperatur	4000K (neutralvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kallvit), Övriga (bärnsten, blå, grön, röd)
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
riktad uppåtriktad ljusflödesandel	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471
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



# Ledo NL8010

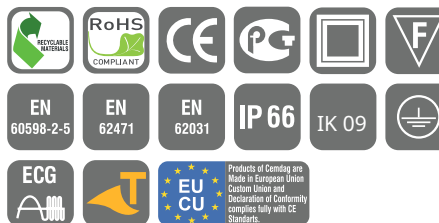
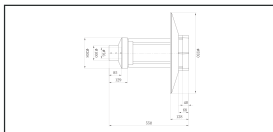
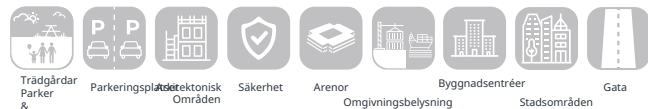
## Gjutet aluminiumhölje



Antal Power-LEDs/ Betyg	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm) Artikel / Box	Genomsnittlig beställningskod	Systemlumen/W upp till
12 / 20W	3300	550	550	550 1	7 kg L8010-LED0020NW-ECG	165
16 / 30W	4950	550	550	550 1	7 kg L8010-LED0030NW-ECG	165
20 / 40W	6600	550	550	550 1	7 kg L8010-LED0040NW-ECG	165
24 / 55W	9075	550	550	550 1	7 kg L8010-LED0055NW-ECG	165

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

### Huvudsakliga användningsområden



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

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

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

