



# Catod NL8055

## Pressgjutet aluminiumhölje



### ALLMÅN INFORMATION

Monteringsmodul	Upphängd på bygel
Drifttemperatur	-40 °C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringsssystem
Tillval	
LED-moduler	Löstagbar / utbytbar optisk enhet
Linsalternativ	Projektspecifika linsalternativ
Huvudreferens/ Företagsstandarder	EN 60598-1, EN 60598-2-1, 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, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC

### HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt pressgjutet aluminiumhölje
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, harmonisk filtrering
Syrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Nät	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm2
Anslutning	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)
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)
Uppåtriktat ljusfödelserförhållande	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



# Catod NL8055

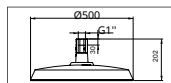
Hölje i pressgjuten aluminium



Nominell effekt	Armaturens utgående ljusflöde (lm) W (mm) upp till	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Genomsnittlig beställningskod	Vikt (kg)	Systemlumen/W upp till
16 / 30W	4950	500	500	202 1	L8055-LED0030NW-ECG	6,3 kg	165
20 / 40W	6600	500	500	202 1	L8055-LED0040NW-ECG	6,3 kg	165
24 / 55W	9075	500	500	202 1	L8055-LED0055NW-ECG	6,3 kg	165
28 / 60W	9900	500	500	202 1	L8055-LED0060NW-ECG	6,3 kg	165
32 / 70W	11550	500	500	202 1	L8055-LED0070NW-ECG	6,3 kg	165
36 / 80W	13200	500	500 <td 202 1	L8055-LED0080NW-ECG	6,3 kg	165	
40 / 90W	14850	500	500	202 1	L8055-LED0090NW-ECG	6,3 kg	165
44 / 100W	16500	500	500	202 1	L8055-LED00100NW-ECG	6,3 kg	165
48 / 105W	17325	500	500	202 1	L8055-LED00105NW-ECG	6,3 kg	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](http://www.noral.de)  
[noral@noral.de](mailto: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 fullständig eller delvis reproduktion av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton i denna katalog är uttryckligen förbjuden.

