



# ProPaq NL2004

## Gjutet aluminiumhölje



### ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Fästsystem
Drifttemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringsystem
Alternativ	
LED-moduler	Avtagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1550 (standard) Projektspecifikt linsval
Huvudreferens	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 60068-2-11, EN60068-2-52, ISO9227, ASTMB117, ASTMD3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSIC136.10-2017, 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, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, TURKAK
Företagsstandarder	

### HÖLJE OCH MATERIAL

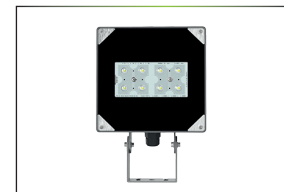
Hölje	Icke-korrosivt gjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan skarvar.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständigt (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, 5-polig terminalanslutning, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Höljets slagåtgång	IK10 (20 J)
Slagåtgång	IK08 (5 J), 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	700 mA, 1050 mA
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonsskydd
Överspanningskydd	6 kV (standard)
Alternativ (kV)	10 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut 20 kV (tillval) med LED-signal och termo
Styrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALL, 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), 4000K (neutralvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kall vit), Övriga (bärnsten, blå, grön, röd)
Temperatur	
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 FRI GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO 17025 ackrediterat laboratorium)
Livslängd för LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



# ProPaq NL2004

## Aluminiumgjuthus



Antal Power-LEDs	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	Systemlumen/W upp till
8 / 30W	4950	180	275	105	1	2.30	N2004P-LED0030NW-ECG	165
16 / 35W	5775	180	275	105	1	2.30	N2004P-LED2035NW-ECG	165

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

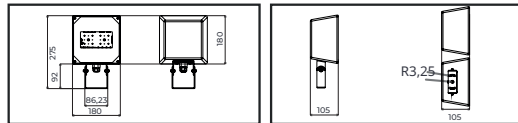
### Huvudsakliga användningsområden



Sportanläggningar Parker Parkeringsplatser Industriområden Sporthallar Hamnar Stadionläktare Arkitektoniska Områden



Säkerhet Arenor Byggnader Fasader Varvsområden Strålkastare Allmänt



[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 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 reproduktion av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton som visas i denna katalog är uttryckligen förbjuden, varken delvis eller i sin helhet.

