

# Compaq NL2004

## Gjutet aluminiumhölje



### ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Topp- eller sidomontering 25-45Ø Topp- eller sidomontering 42- 60Ø Topp- eller sidomontering 60-76Ø (tillval) Tappanslutning 100mm
Monteringsmodul Lutningsvinkel	Topp/sidomontering 0, +5,+10, +15
Driftstemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering Alternativ	Kapselmonteringssystem
LED- moduler	Avtagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1030 (standard) Projektspecifikt linssal
Huvudreferens Företagsstandarder	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, ASTMB117, 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, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK

### HÖLJE OCH MATERIAL

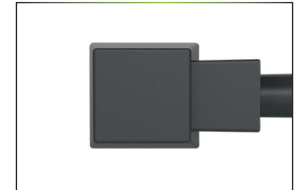
Hölje	Icke-korrosivt gjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan anslutningspunkter.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständig (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Tätetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Höljets slagåtlighet/ Motstånd	IK10 (20 J)
Glasets slagåtlighet/ Motstånd	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, 925 mA, 1050 mA
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonsskydd
Överspanningskydd alternativ (kV)	6 kV (standard) 10 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut 20 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut
Styrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Nät Anslutning	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm2 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 (gul, blå, grön, röd)
Temperatur	
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Sakerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 FRI GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025-ackrediterat laboratorium)
Ljuslängd för lampor	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



# Compaq NL2004

## Gjutet aluminiumhölje

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 / 25W	4125	180	327	105 1	2.50	N2004-LED0025NW-ECG	165
16 / 35W	5775	180	327	105 1	2.50	N2004-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



Sekundära motorvägar

Bostadsområden

Parker

Parkeringsplatser

Belysning

Industriområden

Cirkulationsplatser

Gata och Allé



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

