

Compaq NL2002

Pressgjutet aluminiumhölje



ALLMÅN INFORMATION

Monteringsmodul	Topp- eller sidoingång på 25-450 Topp- eller sidoingång på 42- 600 Topp- eller sidoingång på 60-760 (tillval) Tappanslutning 100mm
Monteringsmodul Lutningsvinkel	Topp/sidoingång 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, ASTM117, ASTM3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSI C136.10-2017, ANSI C136.2-2018, EN 62031, IEC 62384, ASTM3359, 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

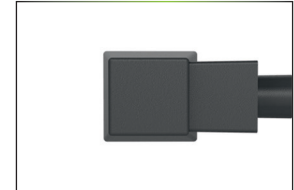
Hölje	Icke-korrosivt pressgjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan anslutningspunkter.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständigt (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Höljets slagåtlighet	IK10 (20 J)
Glasets slagåtlighet	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
Styrssystem	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)
Livsängd för LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



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

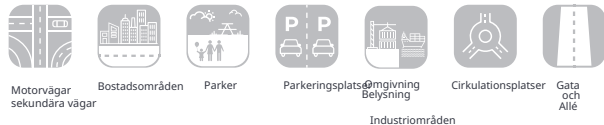
Compaq NL2002

Die-Cast Aluminium Housing

Antal Power-LEDs/ Betyg	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm) Artikel / Box	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	Systemlumen/W upp till
4 / 10W - 700mA	1650	155	302	105 1	2.30	N2002-LED0010NW-ECG	165
4 / 15W - 1050mA	2475	155	302	105 1	2.30	N2002-LED0015NW-ECG	165
8 / 20W - 700 mA	3300	155	302	105 1	2.30	N2002-LED0020NW-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

Cemdag förbehåller sig rätten att ändra design- och/eller produktionssegenskaper 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 som visas i denna katalog är uttryckligen förbjuden.

