



EnPaq NL2006

Pressgjutet aluminiumhölje



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Z-monteringsystem (standard) Fästsystem Strömskena- upphängningsfäste
Driftstemperatur	-40 °C / +55°C -5°C/+50°C (tillval) (med nödljuskit)
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontage Alternativ	Kapselmonteringsystem
LED- moduler	Avtagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1530 (standard) Projektspecifikt linsval
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, 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	Korrosionsbeständigt pressgjutet 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 klämkontakt, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Slagåligt hölje Motstånd	IK10 (20 J)
Slagåligt glas 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	350mA, 500mA, 600mA, 700mA, 800mA, 925mA, 1050mA
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, Spänningsreglerad, skydd mot övertonsfiler
Överspanningskydd alternativ (KV)	6 kV (standard) 10 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdsslut 20 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdsslut
Nödljuskit (tillval)	1 timmes batteri 3 timmars batteri
Styrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Autonom 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 Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 UNDANTAGEN 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



EnPaq NL2006

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
24 / 50W	8250	240	387	125 1	2.30	N2006E-LED0050NW-ECG	165
24 / 70W	11550	240	387	125 1	2.30	N2006E-LED0070NW-ECG	165
48 / 60W	9900	240	387	125 1	2.30	N2006E-LED2060NW-ECG	165
48 / 75W	12375	240	387	125 1	2.30	N2006E-LED2075NW-ECG	165

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

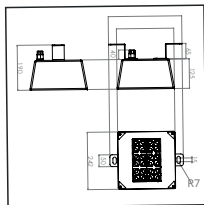
Huvudsakliga användningsområden



Industriområden Lagerlokaler Kemisk industri Fabriker Textil Garage Tunnelar



Tunnelbanor Damm och fukt Industrier Flyghangarer Sporshallar Järnvägsstationer



www.noral.de
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 i illustrativt syfte 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.

