



EnPaq NL2004

Pressgjutet aluminiumhölje



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Z-monteringsystem (standard) Fästsystem Strömskena- upphängningsfäste
Driftstemperatur	-40 °C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering Alternativ	Kapselmonteringsystem
LED- moduler	Löstagbar / utbytbart optiskt 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, ASTM B117, 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, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK

HÖLJE OCH MATERIAL

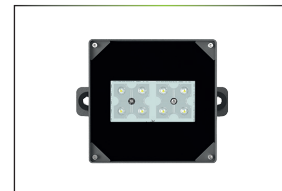
Hölje	Ikke-korrosivt pressgjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan skarvar.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparent UV-beständigt (tillval)
Kabelgenomföring	IP66, 5-polig klämskontakt, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Slagtåligt hölje Motstånd	IK10 (20 J)
Slagtåligt glas Motstånd	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationstest	Uppfyller modifierad IEC 68-2-6 (0.5G), ANSIC136.31 (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	700mA, 800mA, 925mA, 1050mA
Effektfaktor	>0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, Spänningsreglerad, övertonsskydd
Överspänningskydd 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, Autonom automatisering
Nät Anslutning	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm2 Utgångskabel 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 (bårnsten, blå, grön, röd)
Temperatur	
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 UNDTANTAGEN GRUPP
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



EnPaq NL2004

Hölje i pressgjuten aluminium



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
8 / 30W	4950	180	327	105 1	2.30	N2004E-LED0030NW-ECG	165
16 / 35W	5775	180	327	105 1	2.30	N2004E-LED2035NW-ECG	165

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

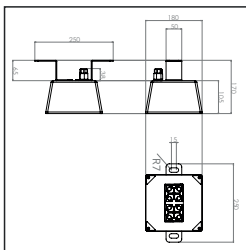
Huvudsakliga användningsområden



Industriområden
lagerlokaler Kemisk
industri Fabriker
Textil Garage Tunnelar



Tunnelbanor Damm-
och fuktiga
industrier Flyghangarer
sporthallar Tågstationer



Products of Conding are
made in European Union
Custom Union and
Declaration of Conformity
complies fully with CE
Standards.

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 för illustrativa syften och är inte bindande för företaget.

Kopiering eller reproduktion av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton som visas i denna katalog, helt eller delvis, är uttryckligen förbjuden.

