



EnPaq NL2006

Aluminium-Druckgussgehäuse



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Montagemodul	Z-Montagesystem (Standard) Halterungssystem Stromschienen- Aufhängungshalterung
Betriebstemperatur	-40 °C / +55°C -5°C/+50°C (optional) (mit Notfallset)
Lagertemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontage Optionen	Kapselmontagesystem
LED-Module	Abnehmbare / austauschbare optische Einheit
Linsenooptionen	COL 1530 (Standard) Projektspezifische Linsenauswahl
Hauptreferenz / Unternehmensstandards	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 60068-2-11, EN60068-2-52, ISO9227, ASTMB117, ASTM3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSIC136.10-2017, ANSIC136.2-2018, 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, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK

GEHÄUSE UND MATERIALIEN

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse
Optik	PMMA oder PC
Dichtung	Silikon oder Polyurethan ohne Verbindungspunkte.
Gehäuseoberfläche	UNI EN1706 pulverbeschichtet
Refraktor	Gehärtetes Glas min. 4mm hohe Transparenz UV-beständig (optional)
Kabelverschraubung	IP66, 5-poliger Klemmenstecker, IP67 (optional), IP68 (optional)
Standardfarbe	RAL7021 Metallic
Dichtheitsgrad	IP66, IP67 (optional), IP68 (optional)
Schlagfestes Gehäuse Widerstand	IK10 (20 J)
Schlagfestes Glas Widerstand	IK08 (5 J), IK09 (optional) (10 J), IK10 (optional) (20 J)
Vibrationstest	Entspricht der modifizierten IEC 68-2-6 (0.5G), ANSI C136.31 (3G-5G)

ELEKTRISCHE INFORMATIONEN

Elektrische Klasse	Klasse I, Klasse II (optional)
Nennspannung	220-240V 50 / 60 Hz EU 110-277V 50 / 60 Hz (optional) NORDAMERIKA
LED-Strom	350mA, 500mA, 600mA, 700mA, 800mA, 925mA, 1050mA
Leistungsfaktor	>0.9 (bei Volllast)
Treiber	Konstantstrom, thermisch geschützt, Spannungsreguliert, Schutz vor Oberflächenfiltern
Überspannungsschutz Optionen (kV)	6 kV (Standard) 10 kV (optional) mit LED-Signal und Thermo Sicherung zur Lastabschaltung am Ende der Lebensdauer 20 kV (optional) mit LED-Signal und Thermo Sicherung zur Lastabschaltung am Ende der Lebensdauer
Notfallset (optional)	1 Stunde Batterie 3 Stunden Batterie
Steuerungssystem	Ein-Aus (Standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Eigenständige Automatisierung
Netz Verbindung	Für Kabel max. Querschnitt 2,5 mm2 Abgehendes Kabel H05RN-F 2/3/5 x 1,5 mm2 Länge auf Anfrage (optional)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	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

OPTISCHE INFORMATIONEN

LED-Farbe Temperatur	2700K (warmweiß), 3000K (warmweiß), 4000K (neutralweiß) (Standard), 5000K (kaltweiß), 5700K (kaltweiß), 6500K (kalt weiß), Andere (gelb, blau, grün, rot)
Farbwiedergabe index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (optional), CRI >90 (optional)
Aufwärtslichtstromverhältnis	0%
Photobiologisch Sicherheitsklasse	IEC 62471, EN 62778 FREIGESTELLTE GRUPPE
Prüfnorm	LM 79-19, EN 13032-1 (alle Messungen in ISO17025 akkreditiertes Labor)
Lebensdauer der LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



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

EnPaq NL2006

Druckguss Aluminiumgehäuse



Anzahl der Power-LEDs	Leuchtenausgangsfluss (lm) bis zu	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Durchschnitt Gewicht (kg)	Bestellcode	Systemlumen/W bis zu
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

Abhängig von der Leuchtenkonfiguration. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte. Die Toleranz des LED-Flusses beträgt +/- 7 % und die der Gesamtlichtleistung +/- 5 %.

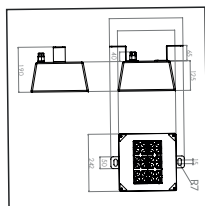
Hauptanwendungen



Industriegebiete Lagerhallen Chemisch Industriem Fabriken Textil Garagen Tunnel



U-Bahnen Staub und Feuchtigkeit Industriem Flugzeughallen Sporthallen Bahnhöfe



Products of Cemding 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 behält sich das Recht vor, Design- und/oder Produktionsmerkmale ihrer Produkte zu ändern. Die in diesem Katalog verwendeten Fotos und Daten dienen der Veranschaulichung und sind für das Unternehmen nicht bindend.

Das Kopieren oder die Vervielfältigung von Beschreibungen, technischen Daten, Zeichnungen oder Fotos, die in diesem Katalog gezeigt werden, ist ausdrücklich untersagt, weder teilweise noch vollständig.

