



Survivor NL4040

Eloxierte Aluminium-Industrieleuchte



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Montagemodul	Z-Schiensystem (Standard) Stromschienen-Halterungssystem (optional) Winkelhalterungssystem (optional) Erdbeben-Aufhängungssystem (optional)
Betriebstemperatur	-20 °C / +40°C (Standard) -20 °C / +80°C (optional, HOT PLUS) -40 °C / +65°C (optional, COLD PLUS)
Lagertemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontageoptionen	Werkzeugloses Clip-System
LED-Module	Abnehmbare / austauschbare optische Einheit
Linsenoptionen	30° (High-Bay), 60° (Mid-Bay) (Standard), 90° (Low-Bay), 120° (Extra Low-Bay), 39°x90° (Korridor), projektspezifische Linse Auswahl (optional)
Hauptreferenz / Unternehmensstandards	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, 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, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO50001, TS EN/ISO 17025

GEHÄUSE UND MATERIALIEN

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminiumprofil
Kappe	Glasfaserverstärkt, UV-stabilisiert, selbstverlöschend recycelbares Polymer (RAL7035)
Scharniersystem	Eloxiertes Aluminium
Optik	PMMA oder PC
Dichtung	Silikon oder Polyurethan ohne Verbindungspunkte
Refraktor	Gehärtetes Glas min. 4mm hohe Transparenz UV-beständig (optional) Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie (optional)
Verbinder	5-poliger Klemmenverbinder
Standardfarbe	RAL830 Antimikrobiell (optional) Projektspezifische Farbauswahl
Dichtheitsgrad	IP66
Schlagfestes Gehäuse Widerstand	IK10 (20 J)
Schlagfestes Glas Widerstand	IK09 (Standard) (10 J), IK10 (optional) (20 J)
Vibrationstest	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	250mA, 350mA, 400 mA, 450mA, 500mA, 600mA, 700mA, 900mA, 1050mA, 1200mA
Leistungsfaktor	>0.9 (bei Volllast)
Treiber	Konstantstrom, thermisch geschützt, Spannungsregelung, Oberschwingungsfilter-Schutz
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
Steuerungssystem	Ein-Aus (Standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Eigenständige Automatisierung
Buchse	NEMA 4-polig (ZHAGA Buch 18) (optional) NEMA 5-polig (ANSI C136.41) (optional) NEMA 7-polig (ANSI C136.41) (optional)
Sensor	PIR (optional), Fotozelle (optional), Tageslicht (optional)
Netzanschluss	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- Farbtemperatur	2700K (warmweiß), 3000K (warmweiß), 4000K (neutralweiß) (Standard), 5000K (kaltweiß), 5700K (kaltweiß), 6500K (kaltweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI >80 CRI >90 (optional)
Aufwärtslichtstromverhältnis (ULOR)	0%
Photobiologische Sicherheitsklasse	IEC 62471, EN 62778 FREIGESTELLTE GRUPPE
Prüfstandard	LM 79-19, EN 13032-1, EN 13032-2, (alle Messungen in einem nach ISO17025 akkreditierten Labor)
Lebensdauer der LEDs	Tq= 25°C, >102.000h - L70 Tq= 55°C, >102.000h - L70



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

Survivor NL4040

Industrielle Leuchte aus eloxiertem Aluminium



Nennleistung	Leuchtenausgangsfluss (lm) bis zu	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Durchschnitt Gewicht (kg)	Bestellcode	Systemlumen/W bis zu
72 / 25W	4750	206	314	67	1	3.0	L4040-LED02025NW-ECG	190
72 / 61W	11590	206	314	67	1	3.0	L4040-LED02061NW-ECG	190
144 / 72W	13680	206	586	67	1	4.5	L4040-LED04072NW-ECG	190
144 / 106W	20140	206	586	67	1	4.5	L4040-LED04106NW-ECG	190
216 / 133W	25270	206	858	67	1	6.0	L4040-LED06133NW-ECG	190
216 / 183W	34770	206	858	67	1	6.0	L4040-LED06183NW-ECG	190
288 / 207W	39330	206	1130	67	1	8.0	L4040-LED08207NW-ECG	190
288 / 230W	43700	206	1130	67	1	8.0	L4040-LED08230NW-ECG	190
360 / 296W	56240	206	1402	67	1	10.0	L4040-LED10296NW-ECG	190

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

Haupteinsatzgebiete



Industriegebiete
Lagerhallen

Industrie
Fabriken

Garagen
Tunnel

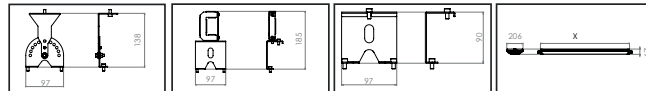


Flugzeughallen
Sporthallen

Bahnhöfe
Schulen

Raffinerien
Fabriken

Kühlhäuser



Products of Camdag are Made in European Union and 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. Fotos und Daten in diesem Katalog dienen der Veranschaulichung und sind für das Unternehmen nicht bindend.

Das Kopieren oder die Vervielfältigung von Beschreibungen, technischen Daten, Zeichnungen oder Fotos in diesem Katalog, auch auszugsweise, ist ausdrücklich untersagt.

