



Survivor NL4040

Eloxerad industriarmatur i aluminium



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Z-skensystem (standard) Strömskenefäste (tillval) Vinkelfästesystem (tillval) Jordbåvnings säkert upphängningssystem (tillval)
Driftstemperatur	-20 °C / +40°C (standard) -20 °C / +80°C (tillval, HOT PLUS) -40 °C / +65°C (tillval, COLD PLUS)
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmonteringsalternativ	Verktygslöst clippsystem
LED-moduler	Löstagbar / utbytbart optisk enhet
Linsalternativ	30° (High-Bay), 60° (Mid-Bay) (standard), 90° (Low-Bay), 120° (Extra Low-Bay), 39°x90° (korridor), projektspecifik lins Urval (tillval)
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, 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, ISO5001, TS EN/ISO 17025

HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Korrosionsbeständig aluminiumprofil
Kåpa	Glasfiberförstärkt, UV-stabiliserad, självlocknande återvinningsbar polymer (RAL7035)
Gångjärnssystem	Eloxerad aluminium
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan skarvar
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständigt (tillval) Härdat glas med säkerhetsfilm (tillval)
Koppling	5-polig klämkoppling
Standardfärg	RAL830 Antimikrobiell (tillval) Projektspecifikt färgval
Täthetsgrad	IP66
Slagttåligt hölje Motstånd	IK10 (20 J)
Slagttåligt glas Motstånd	IK09 (standard) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationstest	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	250mA, 350mA, 400 mA, 450mA, 500mA, 600mA, 700mA, 900mA, 1050mA, 1200mA
Effektfaktor	0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, Spänningsreglering, övertonsskydd
Överspänningsskydd (kv)	6 kv (tillval) 10 kv (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut 20 kv (tillval) med LED-signal och termosäkring för lastfrånkoppling vid livslängdens slut
Styrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Fristående automatisering
Uttag	NEMA 4-polig (ZHAGA bok 18) (tillval) NEMA 5-polig (ANSI C136.41) (tillval) NEMA 7-polig (ANSI C136.41) (tillval)
Sensor	PIR (tillval), fotocell (tillval), Dagsljus (tillval)
Nätanslutning	För kabel max. area 2,5 mm ² Utgående kabel H05RN-F 2/3/5 x 1,5 mm ² 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- Färgtemperatur	2700K (varmvit), 3000K (varmvit), 4000K (neutrallvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kallvit)
Färgåtergivningindex	CRI 80, CRI 90(CRI)(tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande (ULOR)	%
Fotobiologisk säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 UNDANTAGEN GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1, EN 13032-2, (alla mätningar i ett ISO17025-ackrediterat laboratorium)
LED-livslängd	T _q = 25°C, >102.000h - L70 T _q = 55°C, >102.000h - L70



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

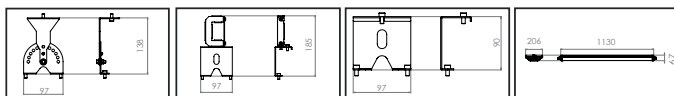
Survivor NL4040

Industriell armatur i eloxerad aluminium



Antal Power-LEDs	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	Systemlumen/W upp till
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

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



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

Noral GmbH förbehåller sig rätten att ändra design och/eller produktions-specifikationer för sina produkter. Foton och data i denna katalog är endast för illustrativa syften och är inte bindande för företaget.

Kopiering eller reproduction av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton i denna katalog, även i utdrag, är uttryckligen förbjuden.

