

O.Zone NL2060A

Hölje i pressgjuten aluminium



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Topp- eller sidomontering 25-45Ø Topp- eller sidomontering 42- 60Ø Topp- eller sidomontering 60-76Ø (tillval) Tappfäste 100mm
Monteringsmodul Lutningsvinkel	Topp/sidomontering 0, +5,+10, +15
Driftstemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering Alternativ	Kapselmonteringsystem
LED-moduler	Löstagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1030 (standard) Projektspecifikt linsval
Huvudreferens Företagsstandarder	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 60598-1, EN 60598-2-3, 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, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK

HÖLJE OCH MATERIAL

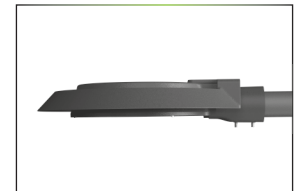
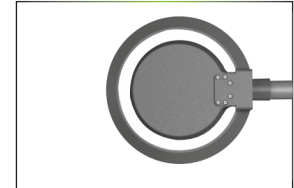
Hölje	Icke-korrosivt hölje i pressgjuten aluminium
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan skarvar.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparent UV-beständigt (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, mässing PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Tätetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Höljets slagåktighetsstånd	IK10 (20 J)
Glasetts slagåktighetsstånd	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	350 mA, 500 mA, 700 mA, 925 mA, 1050 mA
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
Styrssystem	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)
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 (bärsten, blå, grön, röd)
Temperatur	
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflöde	%0
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 UNDANTAGEN GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO 17025-ackrediterat laboratorium)
Ljusstyrktäthet för lampor	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



O.Zone NL2060A

Hölje av pressgjuten aluminium



Antal Power-LEDs / Nominell effekt	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	h (mm)	Artikel / Kartong	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	Systemlumen/W upp till
16 / 35W	5775	330	460	75	1	5.00	N2060-LED0035NW-ECG	165
16 / 50W	8250	330	460	75	1	5.00	N2060-LED0050NW-ECG	165
32 / 70W	11550	330	460	75	1	5.00	N2060-LED2070NW-ECG	165
32 / 95W	15675	330	460	75	1	5.00	N2060-LED2095NW-ECG	165

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

Huvudsakliga
användningsområden



Motorvägar
&
Sekundära vägar

Bostadsområden

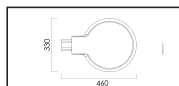
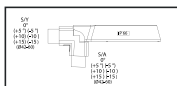
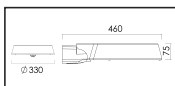
Parker

Parkeringsplatser
Omgivning
Belysning

Cirkulationsplatser

Gata
och
Allé

Industriområden



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 är uttryckligen förbjuden, vare sig det är delvis eller i sin helhet.