



Master NL2095

Gjuthus i aluminium



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Topp- eller sidomontering 25-45Ø Topp- eller sidomontering 42- 60Ø Topp- eller sidomontering 60-76Ø (tillval) Tappfäste 100mm
Monteringsmodul	Topp/sidomontering 0, +5,+10, +-15
Lutningsvinkel	
Driftstemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringsystem
Alternativ	Verktygslöst clipsystem (tillval)
LED-moduler	Löstagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1030 (standard) Projektspecifikt linsval
Huvudreferens	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, 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, LM 79-19, IES TM 21-11, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK
Företagsstandarder	

HUS OCH MATERIAL

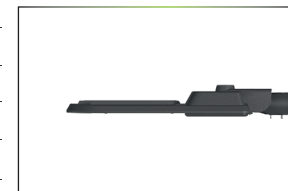
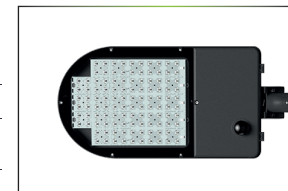
Hus	Icke-korrosivt gjuthus i aluminium
Optik	PMMA eller PC
Tätning	Silikon eller polyuretan utan skarvar.
Husets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparens UV-beständig (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, plast M20x1,5, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Täthetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Husets slagtålighetsstånd	IK10 (20 J)
Slagtålighet glas Motstånd	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, övertonsfilterskydd
Overspänningskydd 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, 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	För kabel max. tvärsnitt 2.5 mm2
Anslutning	Utgående kabel H05RN-F 2/3x5 x 1,5 mm2 Längd på förfrågan (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 (bärnsten, blå, grön, röd)
Temperatur	
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI >70, CRI >80 (tillval), CRI >90 (tillval)
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 FRIGIVEN GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO 17025 ackrediterat laboratorium)
Livs-längd för LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



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

Master NL2095

Gjutet aluminiumhölje

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
120 / 150W	24750	390	830	112	1	11.00	N2095-LED2150NW-ECG	165
120 / 220W	36300	390	830	112	1	11.00	N2095-LED2220NW-ECG	165
120 / 250W	41250	390	830	112	1	11.00	N2095-LED2250NW-ECG	165
120 / 290W	47850	390	830	112	1	11.00	N2095-LED2290NW-ECG	165

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

Huvudapplikationer

