



Tubal Trieste NL8020

Hölje i pressgjuten aluminium



ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Toppmontering
Drifttemperatur	-40 °C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering Tillval	Kapselmonteringssystem
LED-moduler	Löstagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	Projektspecifika linsalternativ
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, 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, IES TM 21-11, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC

HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt hölje i pressgjuten aluminium
Tätning	Individuell och förseglad modul
Höljets ytfinish	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	UV-skyddad PC-lampskärm Förseglad Lamphus
Kabelförskruvning	IP65, plast PG9
Standardfärg	RAL9005 RAL7015
Täthetsgrad	IP65, IP66 (tillval)
Slagtåligt hölje Motstånd	IK09 (10 J)
Slagtåligt glas Motstånd	IK08 (5 J) IK09 (tillval) (10 J) IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationstest	Uppfyller modifierad IEC 68-2-6 (0.5G), ANSIC136.31 (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	500mA, 600mA, 700 mA
Effektfaktor	0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, Spänningsreglerad, övertonsskydd
Syrsystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Autonom automatisering
Nät Anslutning	För kabel max. tvärsnitt 2,5 mm2 Utgångskabel 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)
Temperatur	4000K (neutralvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kallvit), Övriga (bärnsten, blå, grön, röd)
Färgåtergivning Index (CRI)	CRI 70, CRI 80 (tillval), CRI 90 (tillval)
Uppåtriktat ljusfödelserförhållande	%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025-ackrediterat laboratorium)
Livslängd för lampor	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h -L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h -L90B10



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

Tubal Triest NL8020

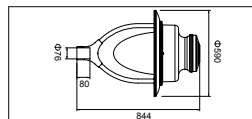
Gjutet aluminiumhölje



Effektförbrukning	Armaturens utgångsflöde (lm) max.	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Genomsnitt Vikt (kg)	Beställningskod	Systemlumen / W (lm) max.
16 / 30W	4950	590	590	844	1	8 kg	L8020-LED0030NW-ECG	165
20 / 40W	6600	590	590	844	1	8 kg	L8020-LED0040NW-ECG	165
24 / 55W	9075	590	590	844	1	8 kg	L8020-LED0055NW-ECG	165
28 / 60W	9900	590	590	844	1	8 kg	L8020-LED0060NW-ECG	165
32 / 70W	11550	590	590	844	1	8 kg	L8020-LED0070NW-ECG	165

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

Huvudsakliga användningsområden



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 fullständig eller delvis reproduktion av beskrivningar, tekniska data, ritningar eller foton i denna katalog är uttryckligen förbjuden.

