



Aveny NL8030

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, ASTMB117, 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, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO5001, ISO45001, ISO39001, EAC

HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt hölje i pressgjuten aluminium
Tätning	Individuell och förseglad modul
Ytfinish	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Supervitt hårdat glas UV-beständigt (tillval)
Kabelförskruvning	IP65, plast PG9
Standardfärg	RAL9005 RAL7015
Täthetsgrad	IP65, IP66 (tillval)
Höljets slagtåligghet Motsstånd	IK09 (10 J)
Glasetts slagtåligghet Motsstånd	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	500mA, 600mA, 700 mA
Effektfaktor	>0.9 (vid fullbelastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, Spänningsreglerad, övertensionsskydd
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 ljusflödesförhållande	0%
Fotobiologisk Säkerhetsklass	IEC 62471
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025-ackrediterat laboratorium)
Livslängd för LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h -L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h -L90B10



Aveny NL8030

Gjutet aluminiumhölje

Effektförbrukning	Armaturens utgångsflöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm) Artikel / Kartong	Genomsnittlig beställningskod Vikt (kg)	Systemlumen/W upp till
16 / 30W	4950	440	440	880 1	8,5 kg L8030-LED0030NW-ECG	165
20 / 40W	6600	440	440	880 1	8,5 kg L8030-LED0040NW-ECG	165
24 / 55W	9075	440	440	880 1	8,5 kg L8030-LED0055NW-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

