



# Orizon NL8050

Hölje i pressgjuten aluminium



## ALLMÄN INFORMATION

Monteringsmodul	Toppmontering
Drifttemperatur	-40 °C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringssystem
Tillval	
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, ISO50001, 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 Förseglat lamphölje
Kabelgenomföring	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, Övertensskydd
Syrsystem	PI-Av (standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Autonom automatisering
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)
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)
Upptriktat 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



# Orizon NL8050

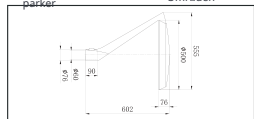
Hölje i pressgjuten aluminium



Nominell effekt	Armaturens utgångslöslöde (lm) upp till	B (mm)	L (mm)	H (mm)	Artikel / Box	Genomsnittlig beställningskod	Vikt (kg)	Systemlumen/W upp till
16 / 30W	4950	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0030NW-ECG	165	
20 / 40W	6600	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0040NW-ECG	165	
24 / 55W	9075	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0055NW-ECG	165	
28 / 60W	9900	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0060NW-ECG	165	
32 / 70W	11550	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0070NW-ECG	165	
36 / 80W	13200	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0080NW-ECG	165	
40 / 90W	14850	555	555	602	1	9 kg L8050-LED0090NW-ECG	165	
44 / 100W	16500	555	555	602	1	9 kg L8050-LED00100NW-ECG	165	
48 / 105W	17325	555	555	602	1	9 kg L8050-LED00105NW-ECG	165	

Beroende på armaturkonfiguration. För ytterligare detaljer, vänligen kontakta oss. Tolerans för LED-flöde är +/-7% och för total armaturprestanda +/- 5%.

Huvudsakliga användningsområden



[www.noral.de](http://www.noral.de)  
[noral@noral.de](mailto:noral@noral.de)  
 +49 40 67554131

Noral GmbH förbehåller sig rätten att ändra design- och/eller produktionssegenskaper 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.

