

DATA SHEET

L-8



Niki Elektronik A.Ş.

Mechanical Specifications <i>Mekanik Özellikler</i>	
Body <i>Gövde</i>	Alumium <i>Alüminyum</i>
Body Paint <i>Gövde Boyası</i>	Electrostatic Powder Paint <i>Elektrostatik Toz Boya</i>
IP Rating <i>IP sınıfı</i>	IP 67
IK Rating Body <i>IK Gövde Sınıfı</i>	IK 10
Operating temperature <i>Çalışma Sıcaklığı</i>	(-30°C)...(+50°C)
Cable Type <i>Kablo Türü</i>	3x1,5 H05-RRF – 50 cm
Optical Specifications <i>Optik Özellikler</i>	
Light Source <i>Işık Kaynağı</i>	COB LED
Lens <i>Lens</i>	Glass <i>Cam</i>
Colour Temperature <i>Renk Sıcaklığı</i>	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle <i>Işık Açısı</i>	Symmetrical <i>Simetrik</i>
Reflector <i>Reflektör</i>	
Diffuser <i>Difüzör</i>	
Electrical Specifications <i>Elektriksel Özellikler</i>	
Input Voltage <i>Giriş Gerilimi</i>	180~240 V AC (Optional 24V AC)
Frenquency <i>Frekans</i>	47-63 Hz
Power Factor <i>Güç Faktörü</i>	>0,95 cos
Driver ¹ <i>Sürücü¹</i>	Mean well, Moso, TCI, Lifud...
Driver Lifetime <i>Sürücü Ömrü</i>	200.000h TA<=25C -230V -%80 Load
Overvoltage Protection <i>Aşırı Gerilim Koruması</i>	Internal 1kV common mode 2 Kv differential mode External 10 Kv overvoltage (Optional)
Lighting Control <i>Aydınlatma Kontrolü</i>	Off-line programmable; 0-10V-PWM-Timer Dimming (Optional DALI)
LED Lifetime <i>LED Ömrü:</i>	L70/150.000h (TC=50 C), L80/120.000h (TC=50 C) , L70/60.000h (TC=85 C)
Options <i>Opsiyonlar</i>	
DALI	
1-10 V	
Step DIM	
1 hour Emergency Kit <i>1 Saat Acil Kit</i>	
3 hour Emergency Kit <i>3 Saat Acil Kit</i>	
Radar Sensor <i>Radar Sensör</i>	
Photocell Sensor <i>Fotosel Sensör</i>	
Steel Security Wire <i>Çelik Güvenlik Teli</i>	



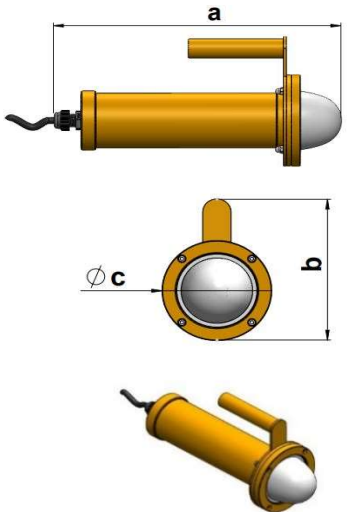
3-Year Warranty Period
3 Yıl Garanti Süresi

Various Lens Options
Farklı Lens Seçenekleri

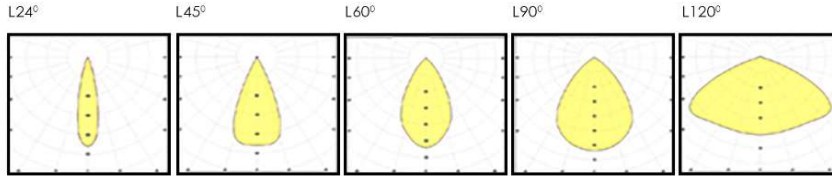
Adapts to High Ambient Temperatures
Continues to Operate Without
Switching to Protection Mode

Yüksek Ortam Sıcaklıklarına Uyum Sağlar
Korumaya Geçmeden Çalışmaya Devam Eder



Technical Drawings <i>Teknik Çizimler</i>	
	

Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Efficiency ² Verimlilik (lm/W)	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Body Dimensions Gövde Boyutları (mm) axbxc	Weight Ağırlık (gr)
N1000-L-8-25W-XK	25 W	4157 lm	166,3	1	1	286 x 141 x 99	1200,0



Standard product codes are provided. Depending on the color temperature and desired options, there may be changes in the product code. Standart ürün kodları verilmiştir. Ürünün renk sıcaklığına göre, istenilen opsiyonlara göre ürün kodunda değişiklikler olabilir.

The shared values are given with a tolerance of $\pm 7\%$ according to the product details and the environment in which the product will be used. Paylaşılmış olan değerler ürün detayına göre ve ürünün kullanılacağı ortama göre $\pm 7\%$ toleranslı hesaplanmıştır.

1. Driver models may vary depending on the project. Projeye göre sürücü modelleri değişiklik gösterebilir.

2. Efficiency may vary depending on the drive used. Verimlilik kullanılan sürücüye göre değişebilir.