

DATA SHEET

S-1



Niki Elektronik A.Ş.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler

Body Gövde	Alumium Alüminyum
Body Paint Gövde Boyası	Electrostatic Powder Paint Elektrostatik Toz Boya
IP Rating IP sınıfı	IP 65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK 10
Operating temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-30°C)...(+45°C)
Cable Type Kablo Türü	3x1,5 H05-RRF – 50 cm

Optical Specifications | Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	SMD LED
Lens Lens	PMMA SPC
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>80 Ra
Beam Angle Işık Açısı	Asymmetrical Asimetrik
Reflector Reflektör	
Diffuser Difüzör	

Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	12VDC-24V AC
Frequency Frekans	DC
Power Factor Güç Faktörü	>0,98 cos
Driver ¹ Sürücü ¹	Special for Solar Light
Driver Lifetime Sürücü Ömrü	200.000h TA<=25C -%80 Load
Overvoltage Protection Aşırı Gerilim Koruması	Internal 10kV common mode 6 Kv differential mode External 10 Kv overvoltage (Optional)
Lighting Control Aydınlatma Kontrolü	Off-line programmable; 0-10V-PWM-Timer Dimming (Optional DALI)
LED Lifetime LED Ömrü:	L70/150.000h (TC =50 C), L80/120.000h (TC=50 C) , L70/60.000h (TC=85 C)
Battery Features Batarya Özellikleri:	LiFePO4 Battery LiFePO4 Batarya
Lighting Time Işık Verme Süresi:	12 Hours 12 Saat

Options | Opsiyonlar

DALI
1-10 V
Step DIM
1 hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit
3 hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit
Radar Sensor Radar Sensör
Photocell Sensor Fotosel Sensör
Steel Security Wire Çelik Güvenlik Teli



5-Year Warranty Period

5 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

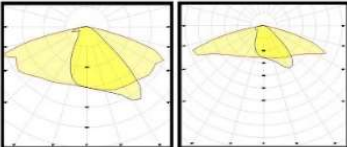


Technical Drawings | Teknik Çizimler



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 ³ Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions ⁴ Montaj Ayacı Boyutları (mm) d	Weight Ağırlık (kg)
N1000-S-1-30W-XK	30 W	5700 lm	190,0	2	24	952 x 686 x 129	Optional (50; 67;80)	16,5
N1000-S-1-60W-XK	60 W	11400 lm	190,0	4	48	952 x 686 x 129	Optional (50; 67;80)	18,0
N1000-S-1-80W-XK	80 W	15200 lm	190,0	6	72	952 x 686 x 129	Optional (50; 67;80)	19,5

Asymmetrical | Asimetrik



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 ±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 ±-%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.
3. Product dimensions may vary depending on the project. Ürün boyutları projeye göre değişebilmektedir. (±20%)
4. Mounting dimensions are fixed in the products. Ürünlerde montaj ölçülleri sabittir.