

DATA SHEET

P-2-SLM



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 67
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK 10
Operating temperature Çalışma Sıcaklığı	(-30°C)...(+50°C)
Cable Type Kablo Türü	3x1,5 H05-RRF – 50 cm

Optical Specifications | Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens Lens	PMMA SPC
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle Işık Açısı	Symmetrical – Asymmetrical Simetrik - Asimetrik
Reflector Reflektör	
Diffuser Difüzör	

Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	90~305V AC
Frequency Frekans	47-63 Hz
Power Factor Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver Lifetime Sürücü Ömrü	200.000h TA<=25°C -230V -%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)

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

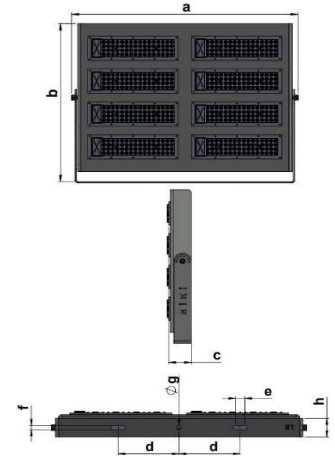
Various Lens Options
Farklı Lens Seçenekleri

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

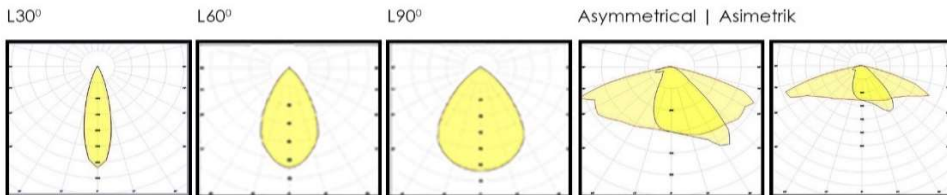
Yüksek Ortam Sıcaklıklarına Uyum Sağlar
Korumaya Geçmeden Çalışmaya Devam Eder



Technical Drawings | Teknik Çizimler



Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Efficiency ¹ Verimlilik (lm/W)	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Body Dimensions ² Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions ³ Montaj Ayağı Boyutları (mm)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2-500W-XK-SLM	500 W	77500 lm	155,0	8	512	633x480x65	152	24	12	12	50	13,0
N1000-P-2-1000W-XK-SLM	1000 W	155000 lm	155,0	16	1024	870x590x65	187	24	12	12	50	20,0



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. Efficiency may vary depending on the drive used. Verimlilik kullanılan sürücüye göre değişebilir.
2. Product dimensions may vary depending on the project. Ürün boyutları projeye göre değişebilmektedir. ($\pm 20\%$)
3. Mounting dimensions are fixed in the products. Ürünlerde montaj ölçülleri sabittir.