

DATA SHEET

P-2-SLP



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	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 ¹ Sürücü ¹	Moso, TCI,...
Driver Lifetime Sürücü Ömrü	200.000h TA<=25C -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

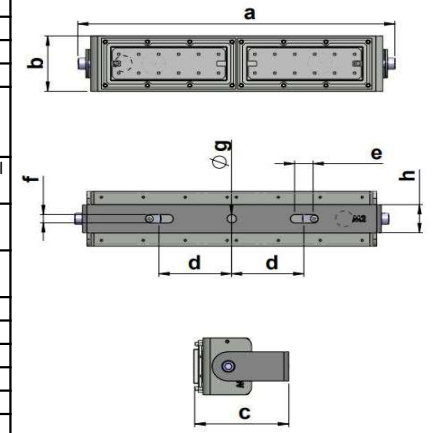
Farklı Lens Seçenekleri

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

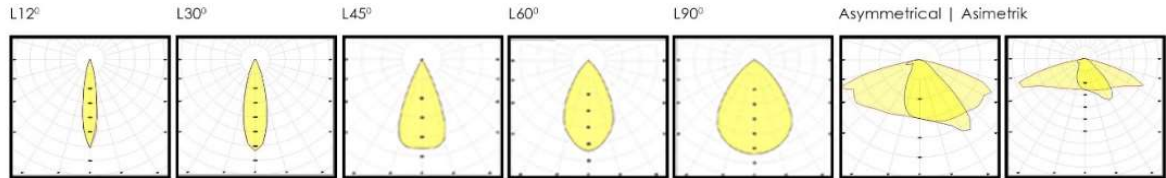
Yüksek Ortam Sıcaklıklarına Uyum Sağlar
Korumaya Geçmeden Çalışmaya Devam Eder



Technical Drawings | Teknik Çizimler



Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Efficiency ² Verimlilik (lm/W)	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Body Dimensions ³ Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions ⁴ Montaj Ayakları Boyutları (mm)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2-15W-XK-SLP-N1000-P-2-40W-XK-SLP	15-40 W	2175-5800 lm	145,0	1	12	329 x 75 x 118	78	24	12	12	40	2,4
N1000-P-2-45W-XK-SLP-N1000-P-2-80W-XK-SLP	45-80 W	6525-11600 lm	145,0	2	24	407 x 75 x 118	94	24	12	12	40	2,8
N1000-P-2-85W-XK-SLP-N1000-P-2-120W-XK-SLP	85-120 W	12325-17400 lm	145,0	3	36	583 x 75 x 118	138	24	12	12	40	4,1
N1000-P-2-125W-XK-SLP-N1000-P-2-160W-XK-SLP	125-160 W	18125-23200 lm	145,0	4	48	438 x 298 x 70	103	24	12	12	50	4,5
N1000-P-2-165W-XK-SLP-N1000-P-2-200W-XK-SLP	165-200 W	23925-29000 lm	145,0	5	60	414 x 334 x 70	95	24	12	12	50	5,2
N1000-P-2-205W-XK-SLP-N1000-P-2-240W-XK-SLP	205-240 W	29725-34800 lm	145,0	6	72	417 x 334 x 70	95	24	12	12	40	6,1
N1000-P-2-245W-XK-SLP-N1000-P-2-300W-XK-SLP	245-300 W	35525-43500 lm	145,0	8	96	766 x 290 x 70	183	24	12	12	50	6,8
N1000-P-2-305W-XK-SLP-N1000-P-2-360W-XK-SLP	305-360 W	44225-52200 lm	145,0	9	108	636 x 394 x 70	150	24	12	12	50	11,0
N1000-P-2-365W-XK-SLP-N1000-P-2-480W-XK-SLP	365-480 W	52925-69600 lm	145,0	12	144	610 x 470 x 70	152	24	12	12	50	13,5
N1000-P-2-485W-XK-SLP-N1000-P-2-640W-XK-SLP	485-640 W	70325-92800 lm	145,0	16	192	774 x 422 x 70	187	24	12	12	50	15,9
N1000-P-2-645W-XK-SLP-N1000-P-2-960W-XK-SLP	645-960 W	93525-139200 lm	145,0	24	288	784 x 640 x 70	187	24	12	12	50	21,7



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.

3. Product dimensions may vary depending on the project. Ürün boyutları projeye göre değişebilmektedir ($\pm 20\%$)

4. Mounting dimensions are fixed in the products. Ürünlerde montaj ölçüleri sabittir.

PRODUCT TYPES | ÜRÜN ÇEŞİTLERİ

