

DATA SHEET

P-2-T90



Niki Elektronik A.Ş.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler

Body Gövde	Aluminium 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)...(+90°C)
Cable Type Kablo Türü	3x1,5 H05-RRF – 50 cm

Optical Specifications | Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	COB LED
Lens Lens	Glass Cam
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>75 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, TCl, ...
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

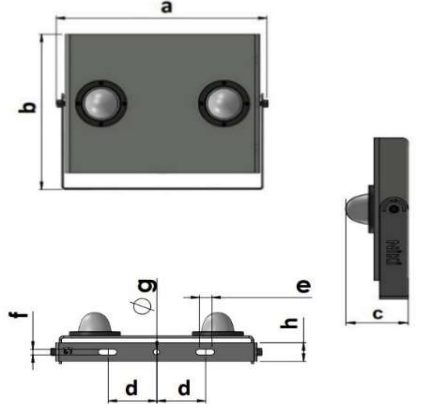
Various Lens Options
Farklı Lens Seçenekleri

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 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)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2/20W.XK T90-N1000-P-2/40W.XK T90	20-40 W	3326-6652 lm	166,3	1	1	262 x 235 x 110	60	24	12	12	50	3,5
N1000-P-2/45W.XK T90-N1000-P-2/80W.XK T90	45-80 W	7483-13304 lm	166,3	2	2	412 x 339 x 110	95	24	12	12	50	6,8
N1000-P-2/85W.XK T90-N1000-P-2/120W.XK T90	85-120 W	14135-19956 lm	166,3	3	3	460 x 384 x 110	105	24	12	12	50	8,1
N1000-P-2/125W.XK T90-N1000-P-2/160W.XK T90	125-160 W	20787-26608 lm	166,3	4	4	524 x 430 x 110	124	24	12	12	50	10,7
N1000-P-2/165W.XK T90-N1000-P-2/240W.XK T90	165-240 W	274395-39912 lm	166,3	6	6	627 x 482 x 110	150	24	12	12	50	13,0
N1000-P-2/245W.XK T90-N1000-P-2/320W.XK T90	245-320 W	40743-53216 lm	166,3	8	8	742 x 472 x 110	179	24	12	12	50	16,5
N1000-P-2/325W.XK T90-N1000-P-2/360W.XK T90	325-360 W	54047-59686 lm	166,3	9	9	655 x 635 x 110	156	24	12	12	50	19,0
N1000-P-2/365W.XK T90-N1000-P-2/480W.XK T90	365-480 W	60699-79824 lm	166,3	12	12	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9

L24°

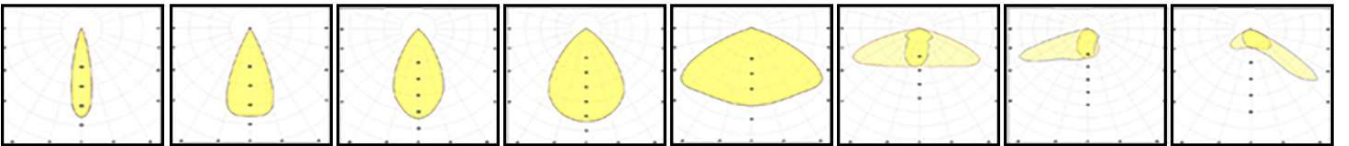
L45°

L60°

L90°

L120°

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 ölçüleri sabittir.

PRODUCT TYPES | ÜRÜN ÇEŞİTLERİ

