

DATA SHEET

P-2-ATX



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	(-20°C)...(+40°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 Simetrik
Reflector Reflektör	
Diffuser Difüzör	

Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	100~277V AC
Frequency Frekans	47-63 Hz
Power Factor Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver ¹ Sürücü ¹	Mean well, 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

ISO 9001:2015 ISO 14001 ISO 45001

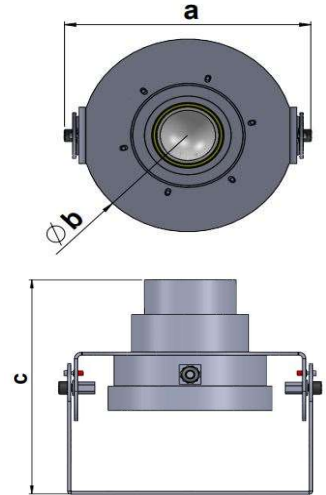
Ex II 2G Ex IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIC T950 C Db

"d" Type Flame Proof
Class: Group II Category 2
Gas Class: ICC (Hydrogen, Acetylene)
Dust Class: IIIC (Conductive Dusts)
ATEX Zones: Gas - Zone 1 , Dust - Zone 21
Temperature Class: T5
Max Surface Temperature: 95°C (150 W, ta=40°C)

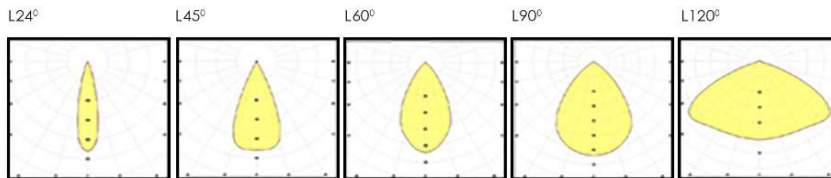
5-Year Warranty Period
5 Yıl Garanti Süresi

YERLİ ÜRETİM CE RoHS

Technical Drawings | Teknik Çizimler



Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Body Dimensions Gövde Boyutları (mm) axbxc			Weight Ağırlık (kg)
N1000-P-2-ATX-10W-XK-N1000-P-2-ATX-80W-XK	10-80 W	1300-10400 lm	130,0	1	1	290	125	262	5,5
N1000-P-2-ATX-85W-XK-N1000-P-2-ATX-150W-XK	85-150 W	11050-19500 lm	130,0	1	2	320	150	350	11,0



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 ±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.