Niki Elektronik A.Ş.



2025 Products

Niki Elektronik A.Ş. is a leading company in Turkey specializing in the design and manufacturing of LED lighting fixtures. The company has focused its efforts particularly on industrial areas and has achieved significant advancements in this field. Its high-efficiency and long-lasting products provide solutions for lighting needs in environments with high temperatures, excessive humidity and dust, and areas with vibrations.

Key areas of operation include airports, seaports, sports facilities, heavy industry plants, mines, the iron and steel industry, glass manufacturing, and power plants that operate in high ambient temperatures.

To offer our business partners the best products on the market, we utilize state-of-the-art LED components and the highest quality materials. Our lighting fixtures, with their long lifespan and high efficiency, allow us to provide the necessary lighting levels with minimal energy consumption. Additionally, our expertise in optics and the use of specialized glass lenses guarantee optimal light usage, further reducing energy consumption and enabling us to offer competitive pricing.

One of the greatest advantages of Niki LED is its diverse product range, which includes COB LED, SMD LED, and Power LED technologies. Considering that each workspace has unique physical conditions and requirements, Niki provides tailored LED solutions for each specific area. This need may be met with COB LED, SMD LED, or POWER LED solutions. Companies naturally choose the most suitable product available to meet their needs, and Niki responds not just with the closest product but with the LED solution that best fits the current conditions.

We are also among the few LED fixture manufacturers capable of providing 2000K lighting, which is essential for ensuring safety in poor weather conditions and low visibility.

Niki's mission is to be a solution partner for its customers in lighting and to establish long-lasting, sustainable relationships.

Niki Elektronik A.Ş. Türkiye'nin LED aydınlatma armatürleri tasarımı ve üretiminde öncü bir firmadır.

Çalışmalarını özellikle endüstriyel sahalar konusunda yoğunlaştırmış ve bu alanda çok önemli gelişmeler kaydetmiştir. Geliştirdiği yüksek verimli ve uzun ömürlü ürünler; çok yüksek ısı değerine sahip olan çalışma ortamlarında, aşırı nemli-tozlu ortamlarda ve vibrasyonlu çalışma alanlarındaki aydınlatma ihtiyaçlarınıza çözüm üretir.

Hava Limanları, deniz limanları, Spor alanları, ağır sanayi tesisleri, madenler, Demir Çelik ve Cam sanayi, enerji santralleri gibi yüksek ortam sıcaklıklarında faaliyet gösteren üretim tesisleri öncelikli çalışma alanlarıdır.

İş Ortaklarımıza piyasadaki en iyi ürünleri sunabilmek için, son teknoloji LED bileşenleri ve en yüksek kaliteli malzemeleri kullanıyoruz. Aydınlatma armatürlerimiz, uzun ömürleri ve yüksek verimlilikleri ile minimum enerji tüketimi ile ihtiyacınız olan aydınlatma seviyesini sağlamamıza olanak tanıyor. Ayrıca, optik bilgimiz ve özel cam lenslerin kullanımı, optimal ışık kullanımını garanti ederek enerji tüketimini daha da azaltıyor ve rekabetçi fiyatlar sunmamıza yardımcı oluyor.

Niki LED in en büyük avantajı, ürün yelpazesinde COB LED, SMD LED ve Power LED teknolojilerini bir arada bulundurmasıdır. Her çalışma alanının kendine özgü fiziksel koşulları ve gereksinimleri olduğunu üşünürsek, her çalışma alanının kendi özelinde Led çözümü bulunmaktadır. Bu ihtiyaç COB LED, SMD LED ya da POWER LED çözümü olabilir.

Firmalar bu durumda ihtiyacı karşılamak için doğal olarak ellerindeki en uygun ürünü seçer. Niki, ihtiyaca en yakın ürünü ile cevap vermez. Mevcut şartlar hangi cins Led ürünü gerektiriyorsa ihtiyacı o ürün ile karşılar. (COB LED, SMD LED, POWER LED)
Ayrıca, kötü hava koşullarında ve düşük görüş mesafelerinde güvenliği sağlamak için gerekli olan 2000K aydınlatma sunabilen az sayıdaki LED armatür üreticisinden biriyiz.

Niki'nin misyonu aydınlatma konusunda müşterilerinin çözüm ortağı olmak, uzun soluklu sürdürülebilir ilişkiler kurmaktır.

Niki Elektronik A.Ş.



Floodlights / HighBay – Projektörler / *Yüksek Tavan Armatürleri*

High-Temperature Work Environments / *Yüksek Sıcaklıkta Çalışma alanları*

I.	P-2 - T90	08
II.	P-2 – T80	10
III.	P-2 – T70	12
IV.	P-2 FD	14
V.	P-2 SLP T80	16

Standart Products – *Standart ürünler*

VI.	P-2	20
VII.	P-2 L	22
VIII.	P-2 SLP	24

Highbay / *Yüksek Tavan Armatürleri*

I.	P-2 SLP HB	28
II.	P-6	30

Street lighting / *Cadde ve Sokak Armatürleri*

I.	S-4	33
II.	SP-2	34
III.	S-1	35

Linear Waterproof / *Lineer Etanj*

I.	L-2	38
II.	L-2-E PLS	40
III.	L-2-E ALM	42
IV.	L-2 CNC	44

Ex-Proof Products / *Ex-Proof ürünler*

I.	P-2-ATX	47

Maintenance/Mobile Equipment / *Bakım Onarım/Mobil Ürünler*

I.	M-15 TENA	49
II.	L-6	50
III.	L-7	51
IV.	L-8	52

Niki Elektronik A.Ş.



Floodlights / High Bay

Projektörler / Yüksek Tavan Armatürleri

- Provides high efficiency. / Yüksek verim sunar.
- Standard products operate in ambient temperatures of -30 to +80 degrees Celsius. Standart ürünler -30 +80 derece ortam sıcaklığında çalışır
- Unaffected by vibration / Vibrasyondan etkilenmez.
- Offers optical solution options. / Optik çözüm opsiyonları sunar
- High impact resistance / Yüksek darbe dayanımı
- Practical/Optional Mounting Solutions / Pratik/Opsiyonel montaj çözümleri
- IP67
- Optional: Emergency kit option for 1-3 hours and compatible with automation systems. / Opsiyonel;1-3 saat arası acil kit seçeneği ve otomasyon sistemlerine uyumlu.

- Iron-Steel and Heavy Industry Plants / Demir-Çelik ve Ağır Sanayi Tesisleri
- Airports, Ports / Havalimanları, Limanları
- Area Lighting / Alan Aydınlatmaları
- Glass and Ceramic Factories / Cam ve Seramik Fabrikaları
- Sports Areas / Spor Alanları

Reliable Performance in Extreme Temperatures up to 100°C

100°C'ye Sıcaklıklarda Güvenilir Performans



When the recommended ambient temperature is exceeded, the product does not malfunction or enter a self-protection mode. Instead, it adjusts its power to adapt to the environment and continues to operate. Once the environmental conditions return to normal, it resumes operation at its standard power.

Ürün uygun ortam sıcaklığı aşıldığında arızalanmaz ve kendini korumaya almaz, kendi gücünü kısarak ortama uyum sağlar ve çalışmaya devam eder. Ortam şartları normale döndüğünde standart gücünce çalışmaya devam eder.

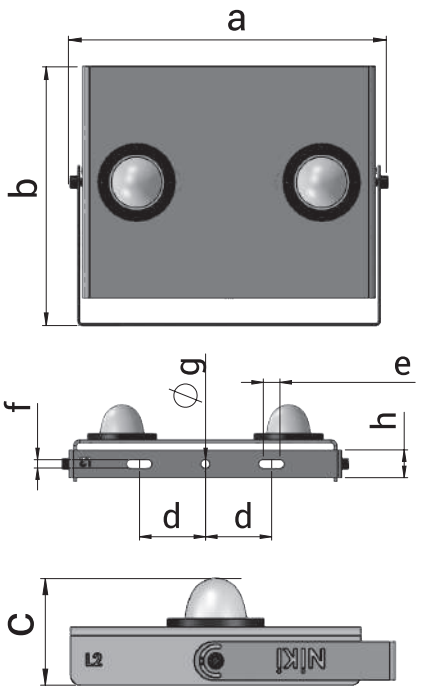
- Provides high efficiency. / Yüksek verim sunar.
- Unaffected by vibration / Vibrasyondan etkilenmez.
- Offers optical solution options. / Optik çözüm opsiyonları sunar
- High impact resistance / Yüksek darbe dayanımı
- Practical/Optional Mounting Solutions / Pratik/Opsiyonel montaj çözümleri
- Optional: Emergency kit option for 1-3 hours and compatible with automation systems.

Opsiyonel;1-3 saat arası acil kit seçeneği ve otomasyon sistemlerine uyumlu.

- Iron-Steel and Heavy Industry Plants / Demir-Çelik ve Ağır Sanayi Tesisleri
- Glass and Ceramic Factories / Cam ve Seramik Fabrikaları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

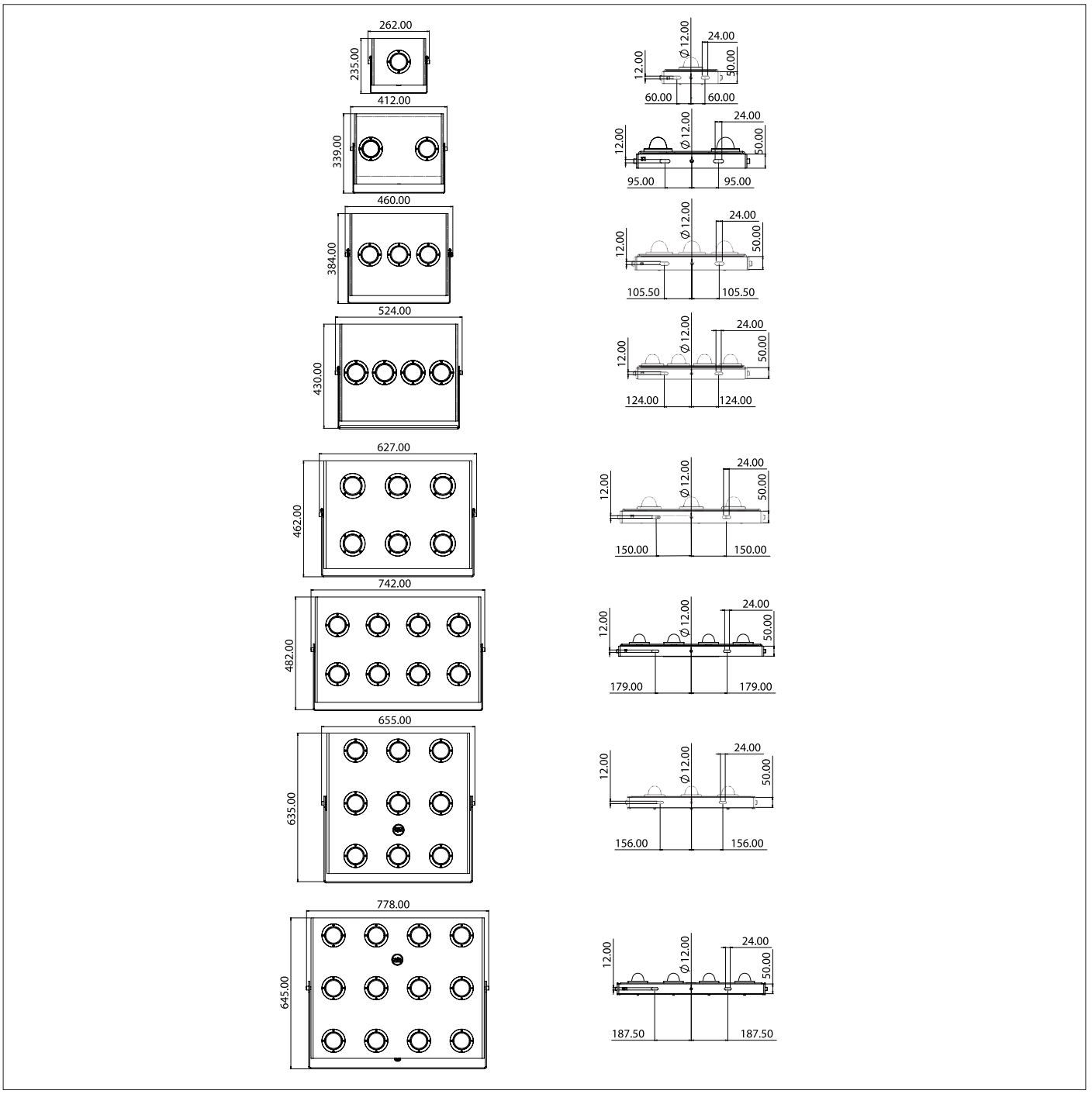


Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı 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	1	1	166,3	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	2	2	166,3	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	3	3	166,3	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	4	4	166,3	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	6	6	166,3	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	8	8	166,3	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	9	9	166,3	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	12	12	166,3	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9



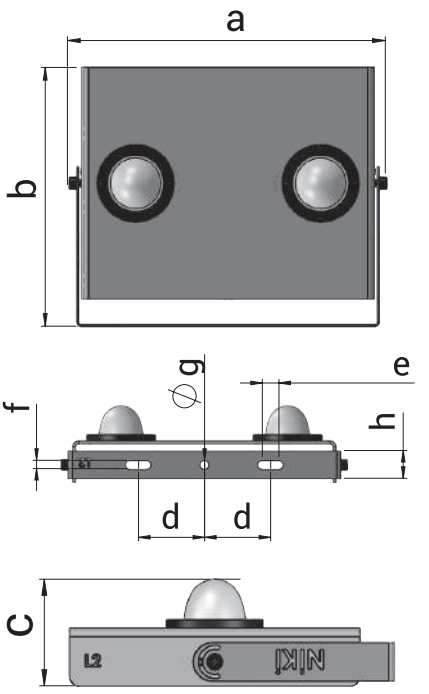


Standard product codes are provided. Depending on the color temperature and desired options, there may be changes in the product code.
Standart ürün kodları verilmiştir. Ürünün renk sıcaklığına göre, istenilen opsiyonlara göre ürün kodunda değişiklikler olabilir.
The shared values are given with a tolerance 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 sabittiir.

High-Temperature Work Environments /
Yüksek Sıcaklıkta Çalışma alanları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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)...(+80°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
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

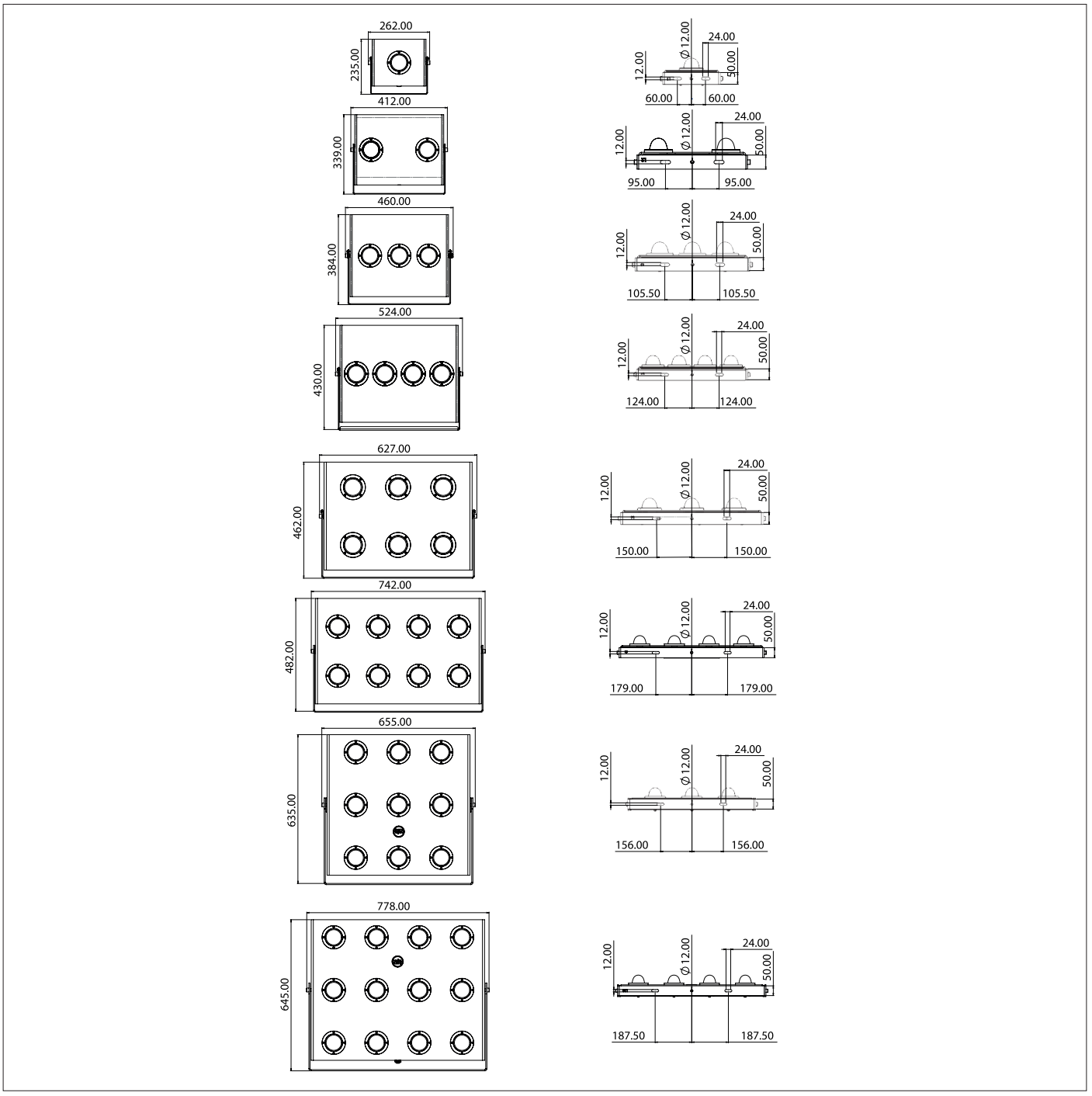


Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Body Dimensions[3] Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions[4] Montaj Ayağı Boyutları (mm)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2/20W.XK T80 N1000-P-2/40W.XK T80	20-40 W	3326-6652 lm	1	1	166,3	262 x 235 x 110	60	24	12	12	50	3,5
N1000-P-2/45W.XK T80 N1000-P-2/80W.XK T80	45-80 W	7483-13304 lm	2	2	166,3	412 x 339 x 110	95	24	12	12	50	6,8
N1000-P-2/85W.XK T80 N1000-P-2/120W.XK T80	85-120 W	14135-19956 lm	3	3	166,3	460 x 384 x 110	105	24	12	12	50	8,1
N1000-P-2/125W.XK T80 N1000-P-2/160W.XK T80	125-160 W	20787-26608 lm	4	4	166,3	524 x 430 x 110	124	24	12	12	50	10,7
N1000-P-2/165W.XK T80 N1000-P-2/240W.XK T80	165-240 W	274395-39912 lm	6	6	166,3	627 x 482 x 110	150	24	12	12	50	13,0
N1000-P-2/245W.XK T80 N1000-P-2/320W.XK T80	245-320 W	40743-53216 lm	8	8	166,3	742 x 472 x 110	179	24	12	12	50	16,5
N1000-P-2/325W.XK T80 N1000-P-2/360W.XK T80	325-360 W	54047-59686 lm	9	9	166,3	655 x 635 x 110	156	24	12	12	50	19,0
N1000-P-2/365W.XK T80 N1000-P-2/480W.XK T80	365-480 W	60699-79824 lm	12	12	166,3	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9



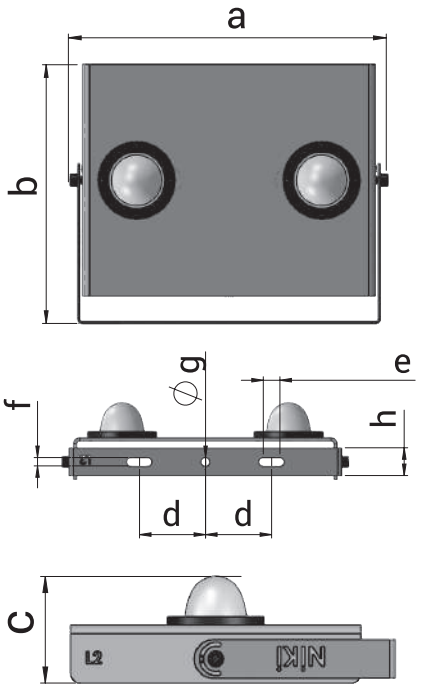


Standard product codes are provided. Depending on the color temperature and desired options, there may be changes in the product code.
Standart ürün kodları verilmiştir. Ürünün renk sıcaklığına göre, istenilen opsiyonlara göre ürün kodunda değişiklikler olabilir.
The shared values are given with a tolerance 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 sabittiir.

High-Temperature Work Environments /
Yüksek Sıcaklıkta Çalışma alanları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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)...(+70°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
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

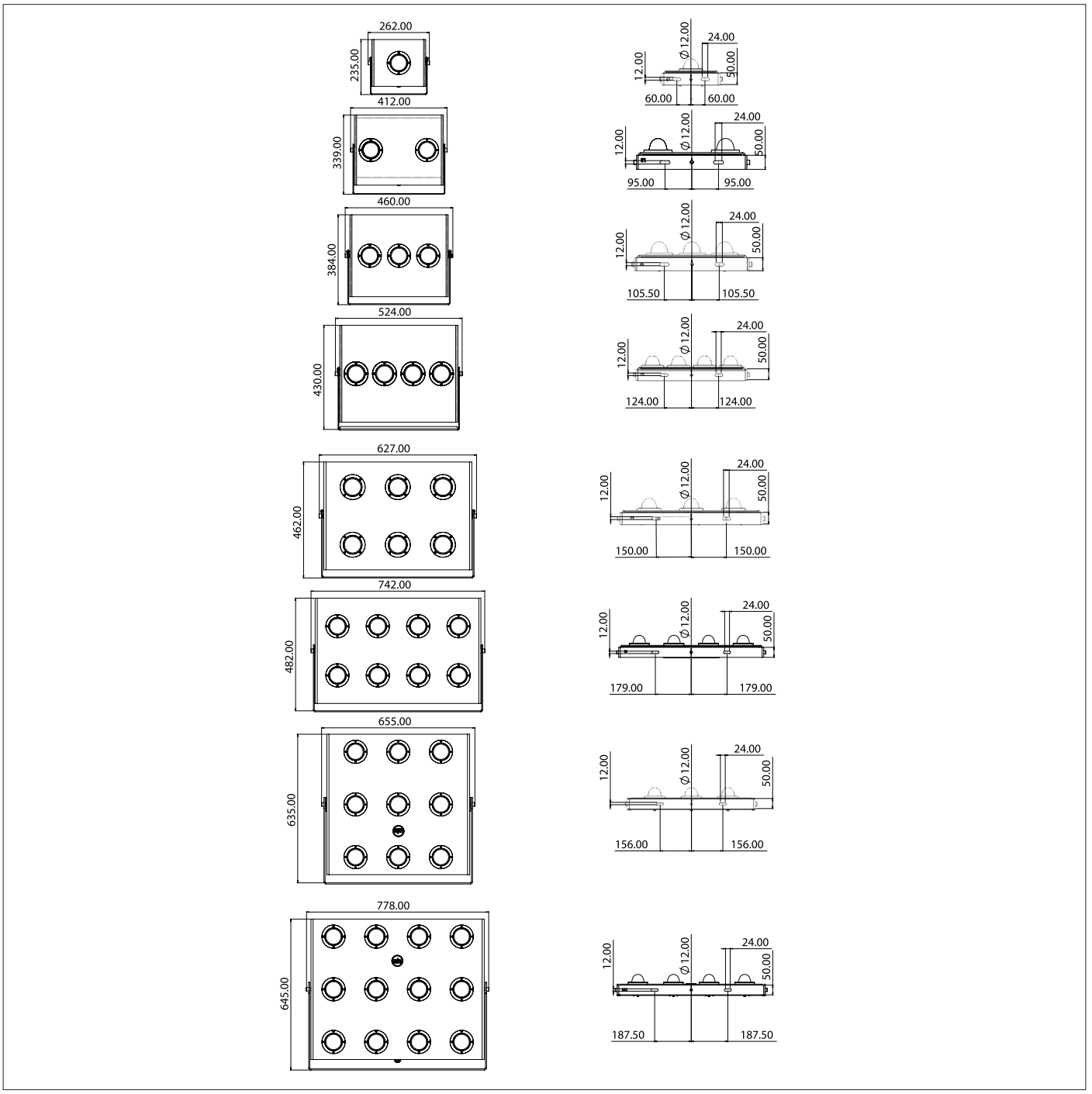


Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)					**Weight** Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2/20W.XK T70 N1000-P-2/40W.XK T70	20-40 W	3326-6652 lm	1	1	166,3	262 x 235 x 110	60	24	12	12	50	3,5
N1000-P-2/45W.XK T70 N1000-P-2/120W.XK T70	45-120 W	7483-19956 lm	2	2	166,3	412 x 339 x 110	95	24	12	12	50	6,8
N1000-P-2/125W.XK T70 N1000-P-2/160W.XK T70	125-160 W	20787-26608 lm	3	3	166,3	460 x 384 x 110	105	24	12	12	50	8,1
N1000-P-2/165W.XK T70 N1000-P-2/240W.XK T70	165-240 W	27439-39912 lm	4	4	166,3	524 x 430 x 110	124	24	12	12	50	10,7
N1000-P-2/245W.XK T70 N1000-P-2/320W.XK T70	245-320 W	40743-53216 lm	6	6	166,3	627 x 462 x 110	150	24	12	12	50	13,0
N1000-P-2/325W.XK T70 N1000-P-2/400W.XK T70	325-400 W	54047-66520 lm	8	8	166,3	742 x 482 x 110	179	24	12	12	50	16,5
N1000-P-2/405W.XK T70 N1000-P-2/460W.XK T70	405-460 W	67351-76498 lm	9	9	166,3	655 x 635 x110	156	24	12	12	50	19,0
N1000-P-2/465W.XK T70 N1000-P-2/600W.XK T70	465-600 W	77329-99780lm	12	12	166,3	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9





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 sabittiir.

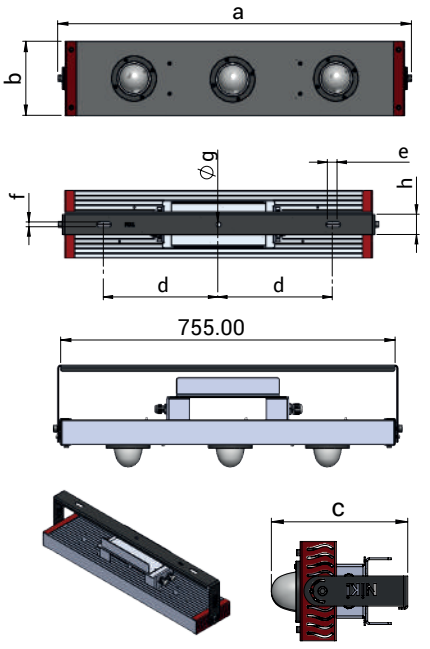
P-2-FD T90

Floodlights / High Bay
Projektörler / Yüksek Tavan Armatürleri

High-Temperature Work Environments /
Yüksek Sıcaklıkta Çalışma alanları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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
Frenquency | 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 mod 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

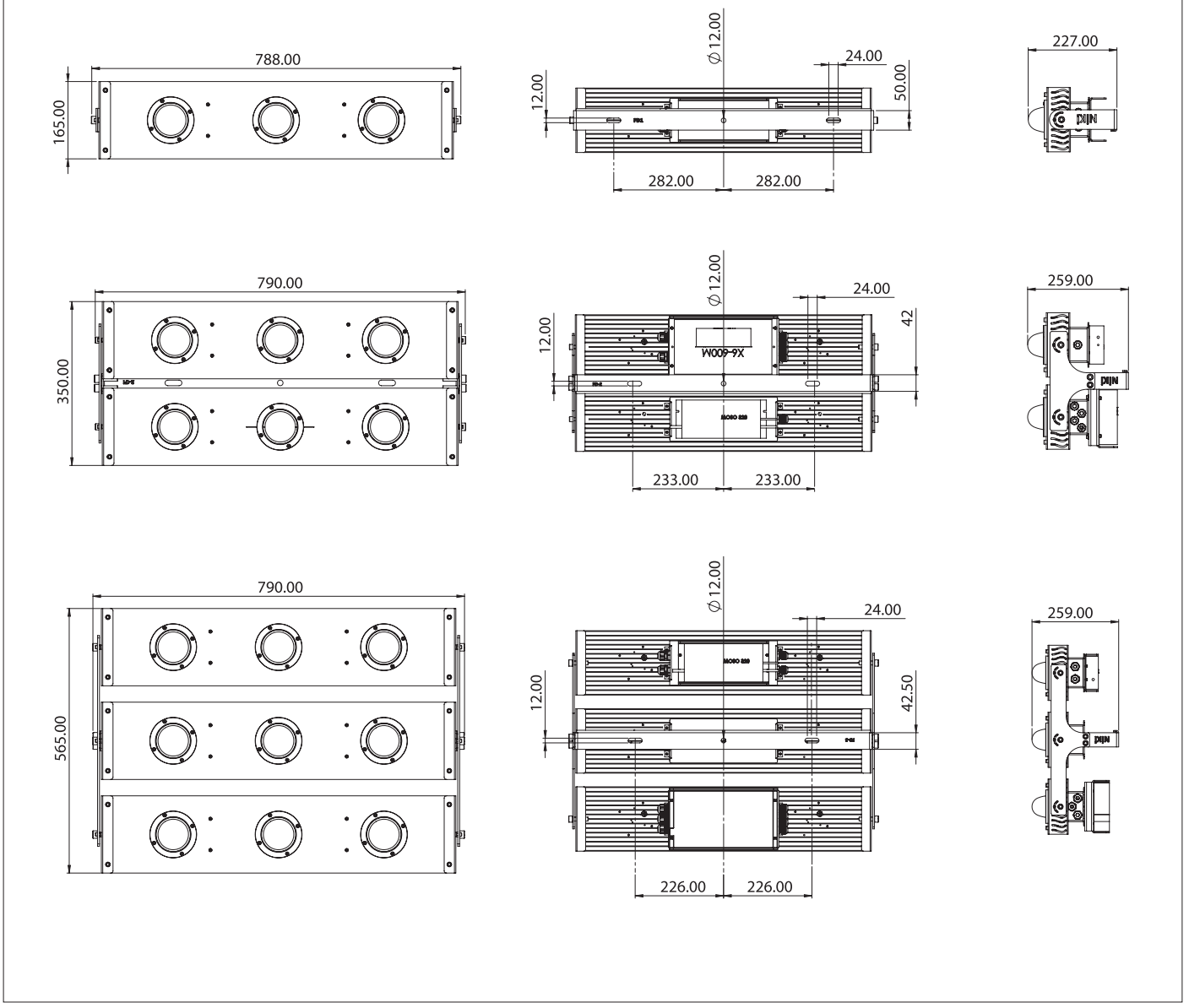


Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)					**Weight** Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2/50W.XK FD N1000-P-2/100W.XK FD	50-100 W	8315-16630 lm	166,3	3	3	788 x 165 x 227	282	12	12	24	50	11,9
N1000-P-2/105W.XK FD N1000-P-2/200W.XK FD	105-200 W	17461-33260 lm	166,3	3	6	788 x 165 x 227	282	12	12	24	50	12,2
N1000-P-2/205W.XK FD N1000-P-2/300W.XK FD	205-300 W	34091-49890 lm	166,3	6	6	790 x 350 x 259	233	12	12	24	42	23,2
N1000-P-2/305W.XK FD N1000-P-2/400W.XK FD	305-400 W	50721-66520 lm	166,3	6	12	790 x 350 x 259	233	12	12	24	42	24,3
N1000-P-2/405W.XK FD N1000-P-2/500W.XK FD	405-500 W	67351-83150 lm	166,3	6	12	790 x 350 x 259	233	12	12	24	42	33,2
N1000-P-2/505W.XK FD N1000-P-2/600W.XK FD	505-600 W	83981-99780 lm	166,3	9	15	794 x 565 x 259	226	12	12	24	43	34,3
N1000-P-2/605W.XK FD N1000-P-2/800W.XK FD	605-800 W	100611-133040 lm	166,3	9	18	794 x 565 x 259	226	12	12	24	43	35,5





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.
*The value may vary depending on the driver used in the products. Ürünlerde kullamnılan sürücüye göçre değerler değişkenlik gösterebilir.
1. Driver models may vary depending on the project. Projeye göre sürücü modelleri değişiklik gösterebilir.

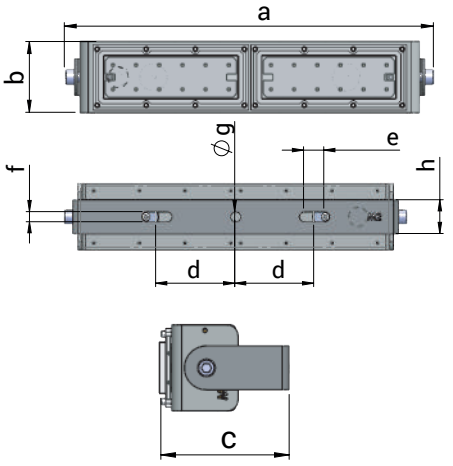
P-2-SLP-T80

Floodlights / High Bay
Projektörler / Yüksek Tavan Armatürleri

High-Temperature Work Environments /
Yüksek Sıcaklıkta Çalışma alanları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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)...(+80°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
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

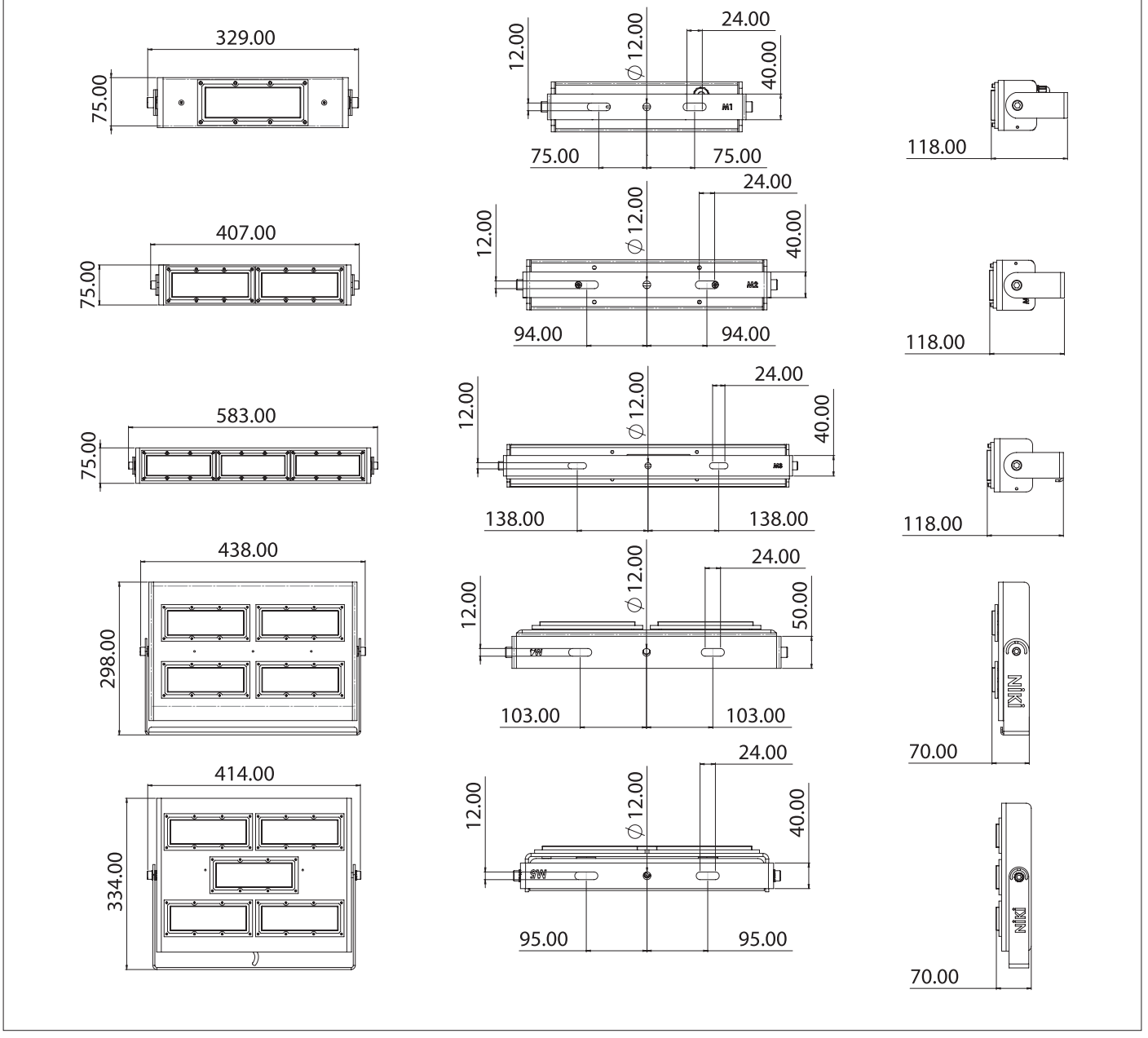


Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Body Dimensions[3] Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions[4] Montaj Ayağı Boyutları (mm)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2-20W-XK-SLP-T80	20 W	2900 lm	1	12	145,0	329 x 75 x 118	78	24	12	12	40	2,4
N1000-P-2-40W-XK-SLP-T80	40 W	5800 lm	2	24	145,0	407 x 75 x118	94	24	12	12	40	2,8
N1000-P-2-60W-XK-SLP-T80	60 W	8700 lm	3	36	145,0	583 x 75 x 118	138	24	12	12	40	4,1
N1000-P-2-80W-XK-SLP-T80	80 W	11600 lm	4	48	145,0	438 x 298 x 70	103	24	12	12	50	4,5
N1000-P-2-100W-X SLP-T80	100 W	14500 lm	5	60	145,0	414 x 334 x 70	95	24	12	12	50	5,2





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 sabittiir.

Niki Elektronik A.Ş.



Floodlights / HighBay

Projektörler / Yüksek Tavan Armatürleri

- Provides high efficiency. / Yüksek verim sunar.
- Standard products operate in ambient temperatures of -30 to +60 degrees Celsius.
Standart ürünler -30 +60 derece ortam sıcaklığında çalışır
- Unaffected by vibration / Vibrasyondan etkilenmez.
- Offers optical solution options. / Optik çözüm opsiyonları sunar
- High impact resistance / Yüksek darbe dayanımı
- Practical/Optional Mounting Solutions / Pratik/Opsiyonel montaj çözümleri
- IP67
- Optional: Emergency kit option for 1-3 hours and compatible with automation systems.
Opsiyonel;1-3 saat arası acil kit seçeneği ve otomasyon sistemlerine uyumlu.

- Iron-Steel and Heavy Industry Plants / Demir-Çelik ve Ağır Sanayi Tesisleri
- Airports, Ports / Havalimanları, Limanlar
- Area Lighting / Alan Aydınlatmaları
- Glass and Ceramic Factories / Cam ve Seramik Fabrikaları
- Sports Areas / Spor Alanları
- Depolar / Warehouses



The P-2 product series provides high efficiency with a wide range of optical options, making it suitable for both open and enclosed workspaces. Designed with COB LED and SMD LED technology, these products operate seamlessly in ambient temperatures of 55°C to 60°C and are resistant to vibration.

The product is ideal for crane applications and allows for wall and ceiling installations. Additionally, it offers flexible mounting solutions with angled brackets compatible with pylon poles.

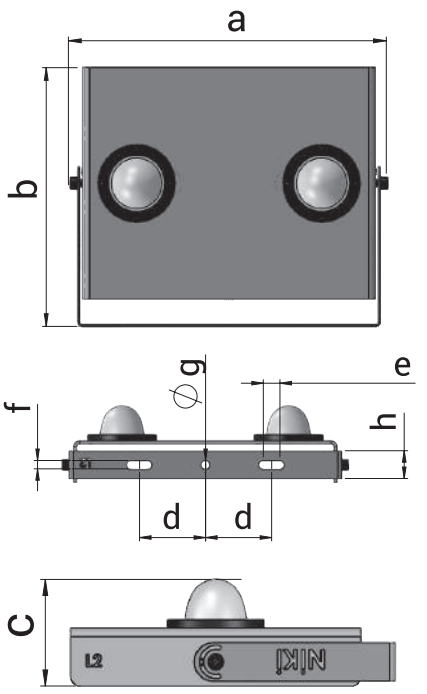
P-2 kodlu ürünler, açık ve kapalı çalışma alanları için geniş optik seçenekler sunarak yüksek verimlilik sağlar. COB LED ve SMD LED teknolojisiyle donatılmış bu ürünler, 55°C-60°C ortam sıcaklıklarında sorunsuz çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve titreşimden etkilenmez.

Ürün, vinç üzerinde kullanım için idealdir ve duvar ile tavana montaj yapılmasına olanak tanır. Ayrıca, pilon direklerine uyum sağlayan açılı montaj ayakları ile esnek montaj çözümleri sunar.

Standart Products
Standart ürünler

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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)...(+60°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	Special Projects | Özel Projelerde
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	90~305V AC
Frenquency | 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	✓
Reflection Light lux meter	✓
Reflection Light lux meter	✓
Angle meter	✓

Technical Drawings | Teknik Çizimler



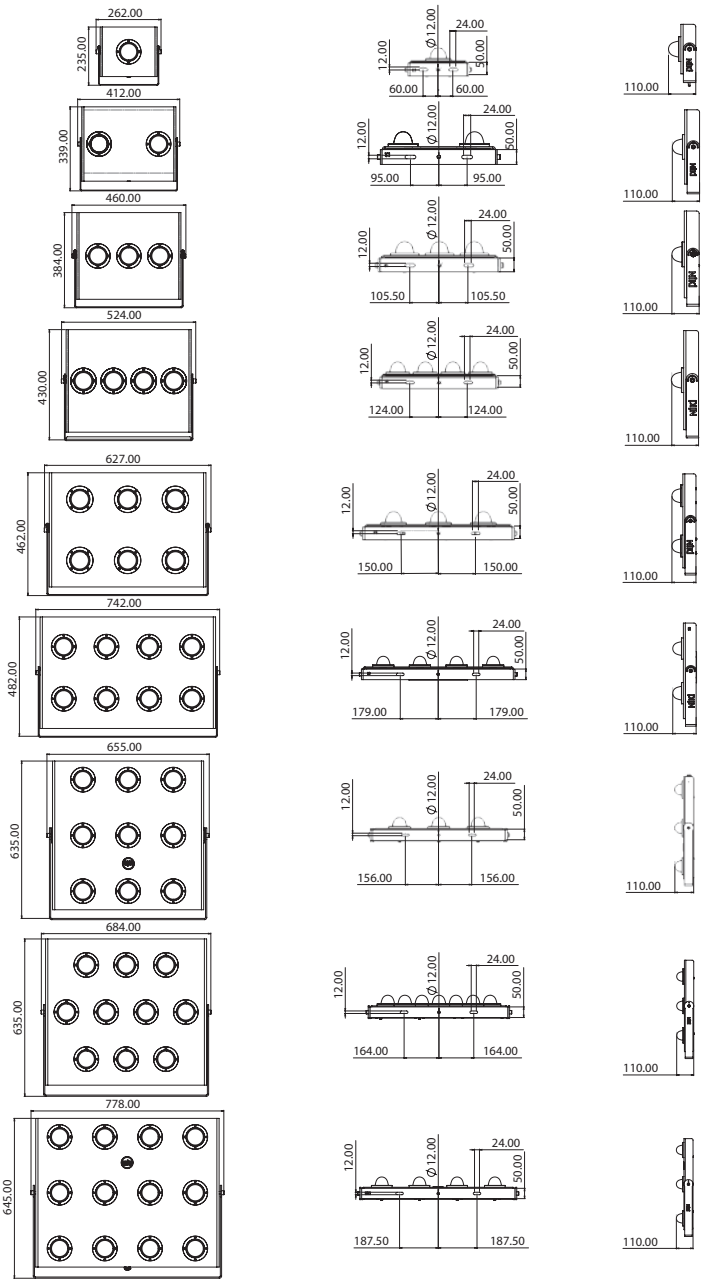
Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Led Number Led Adedi	Led Number Led Adedi	Body Dimensions[3] Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions[4] Montaj Ayağı Boyutları (mm)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2-20W-XK-N1000-P-2-80W-XK	20-80 W	3326-13304 lm	166,3	1	1	262 x 235 x 110	60	24	12	12	50	3,5
N1000-P-2-85W-XK-N1000-P-2-160W-XK	85-160 W	14135-26608 lm	166,3	2	2	412 x 339 x 110	95	24	12	12	50	6,8
N1000-P-2-165W-XK-N1000-P-2-240W-XK	165-240 W	27439-39912 lm	166,3	3	3	460 x 384 x 110	105	24	12	12	50	8,1
N1000-P-2-245W-XK-N1000-P-2-320W-XK	245-320 W	40743-53216 lm	166,3	4	4	524 x 433 x 110	124	24	12	12	50	10,7
N1000-P-2-325W-XK-N1000-P-2-480W-XK	325-480 W	54047-79824 lm	166,3	6	6	627 x 462 x 110	150	24	12	12	50	13,0
N1000-P-2-485W-XK-N1000-P-2-640W-XK	485-640 W	80655-106432 lm	166,3	8	8	742 x 482 x 110	179	24	12	12	50	16,5
N1000-P-2-645W-XK-N1000-P-2-720W-XK	645-720 W	107263-119736 lm	166,3	9	9	655 x 635 x110	156	24	12	12	50	19,0
N1000-P-2-725W-XK-N1000-P-2-800W-XK	725-800 W	120567-133040 lm	166,3	10	10	684 x 635 x 110	156	24	12	12	50	20,0
N1000-P-2-805W-XK-N1000-P-2-960W-XK	805-960 W	133871-159648 lm	166,3	12	12	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9
N1000-P-2-1000W-XK	1000 W	166300 lm	166,3	12	12	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	24,0
N1000-P-2/1200W.XK 12L	1200 W	174000 lm	145,0	12	12	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9

Standart Products
Standart ürünler

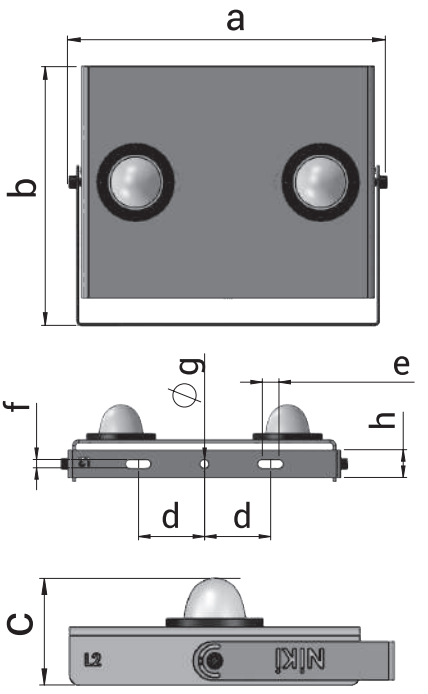




Standard product codes are provided. Depending on the color temperature and desired options, there may be changes in the product code.
Standart ürün kodları verilmiştir. Ürünün renk sıcaklığına göre, istenilen opsiyonlara göre ürün kodunda değişiklikler olabilir.
The shared values are given with a tolerance 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 sabittiir.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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	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
Frenquency | 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	✓
Reflection Light lux meter	✓
Reflection Light lux meter	✓
Angle meter	✓

Technical Drawings | Teknik Çizimler

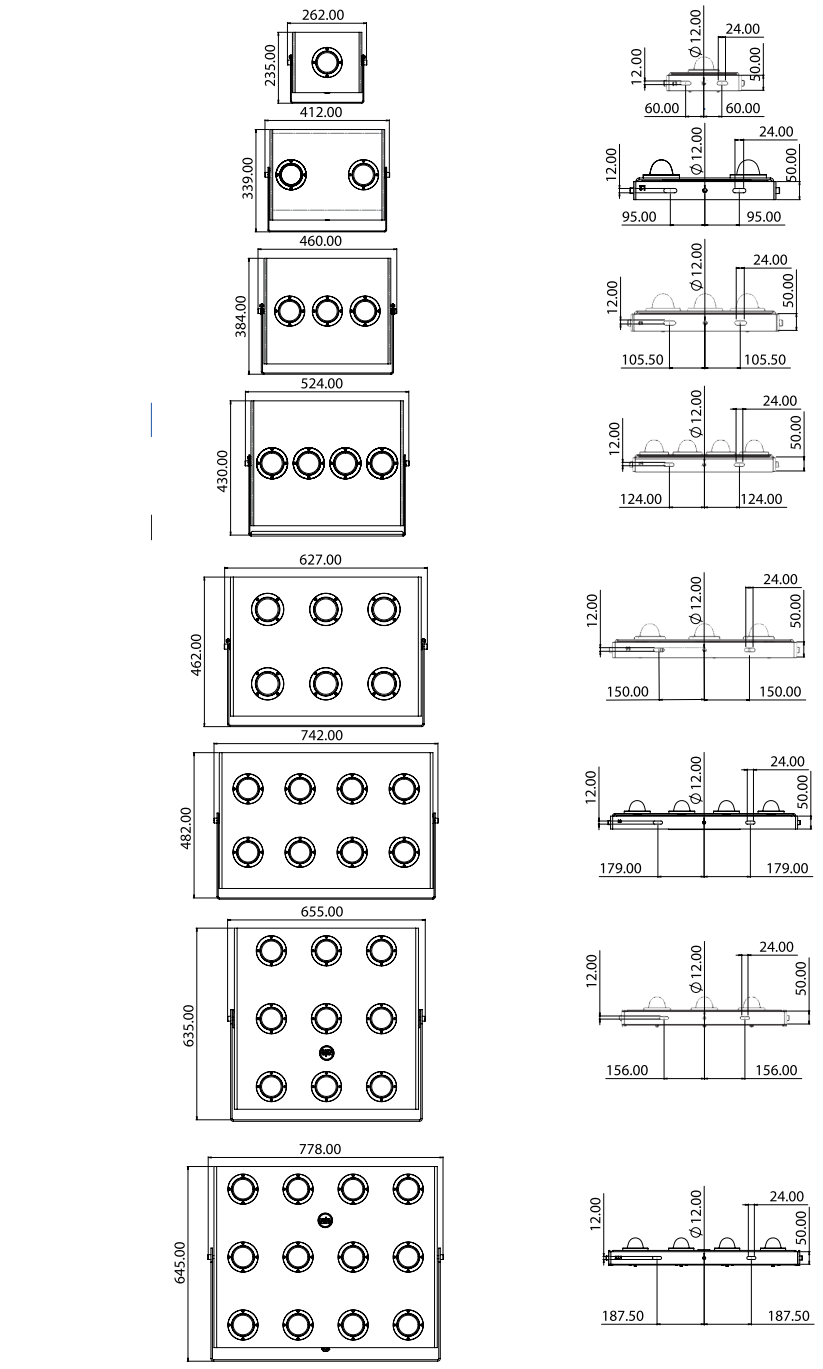


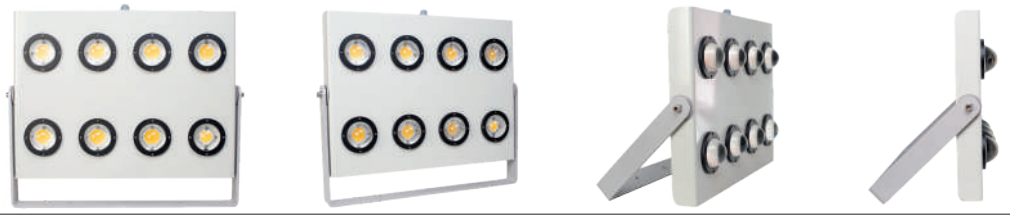
Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Led Number Led Adedi	Led Number Led Adedi	Body Dimensions[3] Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions[4] Montaj Ayağı Boyutları (mm)					Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	g	h	
N1000-P-2/100W.XK 1L	100 W	14500 lm	145,0	1	1	262 x 235 x 110	60	24	12	12	50	3,5
N1000-P-2/200W.XK 2L	200 W	29000 lm	145,0	2	2	412 x 339 x 110	95	24	12	12	50	6,8
N1000-P-2/300W.XK 3L	300 W	43500 lm	145,0	3	3	460 x 384 x 110	105	24	12	12	50	8,1
N1000-P-2/400W.XK 4L	400 W	58000 lm	145,0	4	4	524 x 430 x 110	124	24	12	12	50	10,7
N1000-P-2/500W.XK 5L	500 W	72500 lm	145,0	5	5	575 x 454 x 110	137	24	12	12	50	11,9
N1000-P-2/600W.XK 6L	600 W	87000 lm	145,0	6	6	627 x 462 x 110	150	24	12	12	50	13,0
N1000-P-2/800W.XK 8L	800 W	116000 lm	145,0	8	8	742 x 482 x 110	179	24	12	12	50	16,5
N1000-P-2/900W.XK 9L	900 W	130500 lm	145,0	9	9	655 x 635 x 110	156	24	12	12	50	19,0
N1000-P-2/1000W.XK 10L	1000 W	145000 lm	145,0	10	10	778 x 635 x 110	187	24	12	12	50	20,0
N1000-P-2/1200W.XK 12L	1200 W	174000 lm	145,0	12	12	778 x 645 x 110	187	24	12	12	50	22,9

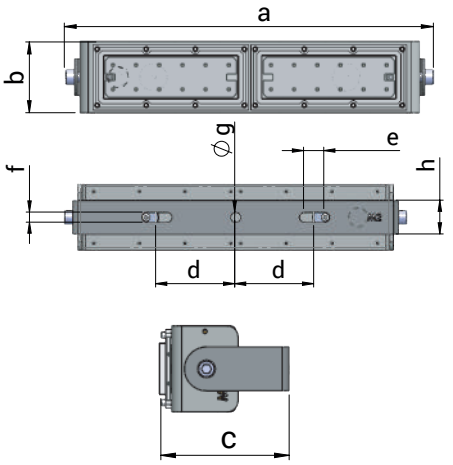




Standard product codes are provided. Depending on the color temperature and desired options, there may be changes in the product code.
Standart ürün kodları verilmiştir. Ürünün renk sıcaklığına göre, istenilen opsiyonlara göre ürün kodunda değişiklikler olabilir.
The shared values are given with a tolerance 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.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



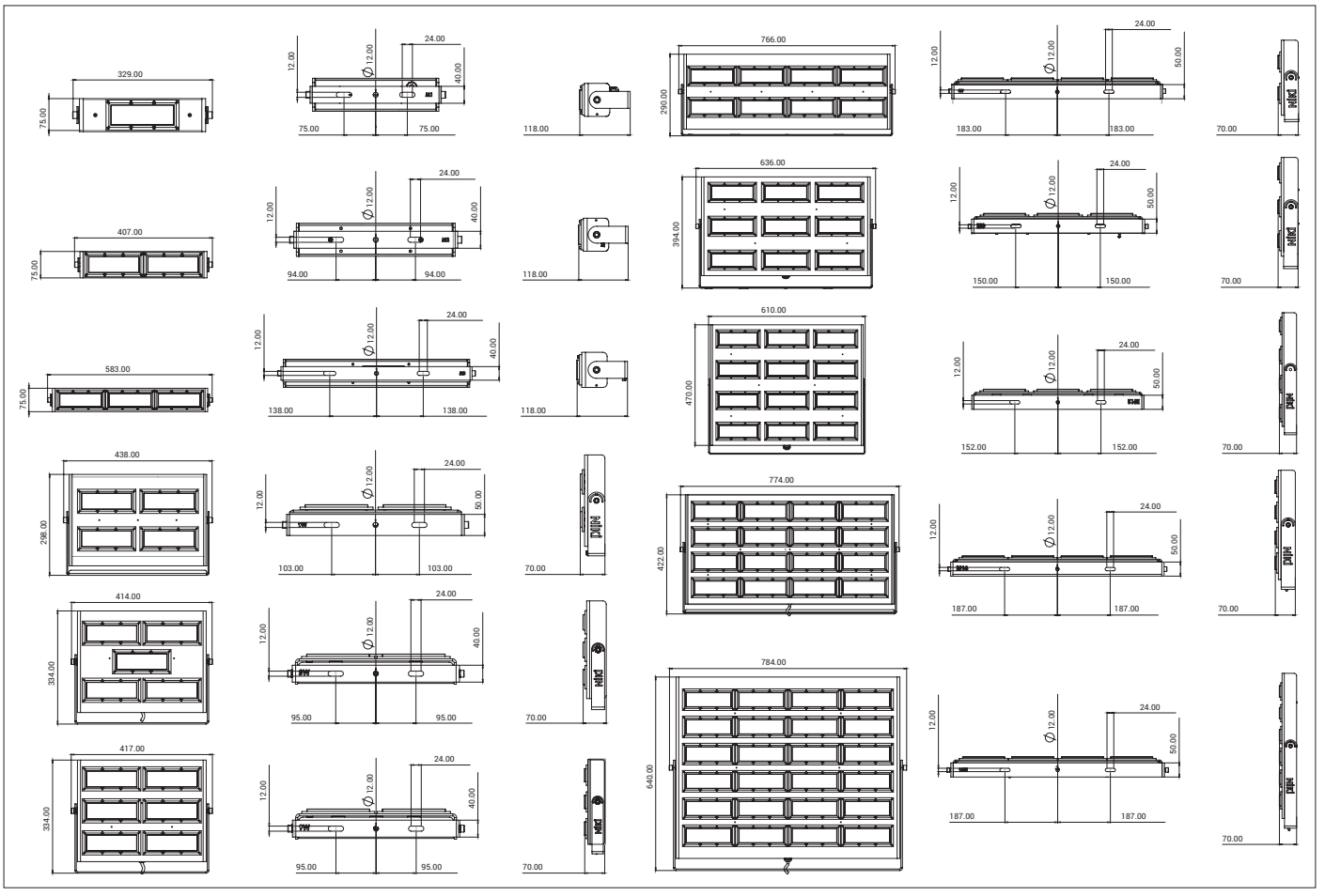
Warranty Period
Garanti Süresi

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



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 sabittiir.



Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions**[3] Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions**[4] Montaj Ayağı 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	1	12	145,0	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	2	24	145,0	407 x 75 x118	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	3	36	145,0	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	4	48	145,0	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	5	60	145,0	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	6	72	145,0	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	8	96	145,0	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	9	108	145,0	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	12	144	145,0	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	16	192	145,0	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	24	288	145,0	784 x 640 x 70	187	24	12	12	50	21,7

Niki Elektronik A.Ş.



High Bay
Yüksek Tavan Armatürleri

- Provides high efficiency. / Yüksek verim sunar.
- Unaffected by vibration / Vibrasyondan etkilenmez.
- Offers optical solution options. / Optik çözüm opsiyonları sunar
- High impact resistance / Yüksek darbe dayanımı
- Practical/Optional Mounting Solutions / Pratik/Opsiyonel montaj çözümleri
- Optional: Emergency kit option for 1-3 hours and compatible with automation systems.

Opsiyonel;1-3 saat arası acil kit seçeneği ve otomasyon sistemlerine uyumlu.

- Iron-Steel and Heavy Industry Plants / Demir-Çelik ve Ağır Sanayi Tesisleri
- Airports, Ports / Havalimanları, Limanları
- Area Lighting / Alan Aydınlatmaları
- Glass and Ceramic Factories / Cam ve Seramik Fabrikaları
- Sports Areas / Spor Alanları



Niki offers two different options for high-ceiling luminaires: **P-2 SLP HB** and **P-6**. These products are ideal lighting solutions for warehouses, production facilities, and all high-ceiling indoor spaces.

With an IP 67 protection class, high impact resistance, and superior efficiency values, they provide options ranging from 15W to 240W. Their wide range of optical options ensures uniform lighting across workspaces.

*Niki, yüksek tavan armatürlerinde **P-2 SLP HB** ve **P-6** olmak üzere iki farklı seçenek sunmaktadır. Bu ürünler, depolar, üretim tesisleri ve yüksek tavanlı tüm kapalı alanlar için ideal bir aydınlatma çözümüdür.*

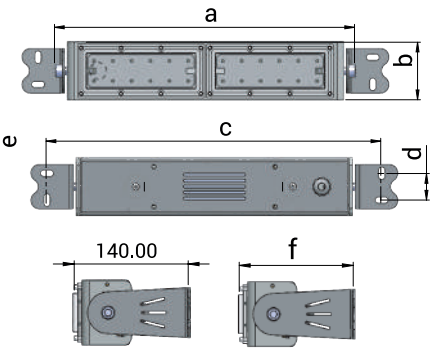
IP 67 koruma sınıfı, yüksek darbe dayanımı ve üstün verimlilik değerleriyle 15W – 240W arasında seçenekler sunar. Geniş optik seçenekleri sayesinde çalışma alanlarında homojen bir aydınlatma sağlar.

P-2-SLP HB

High Bay
Yüksek Tavan Armatürleri

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

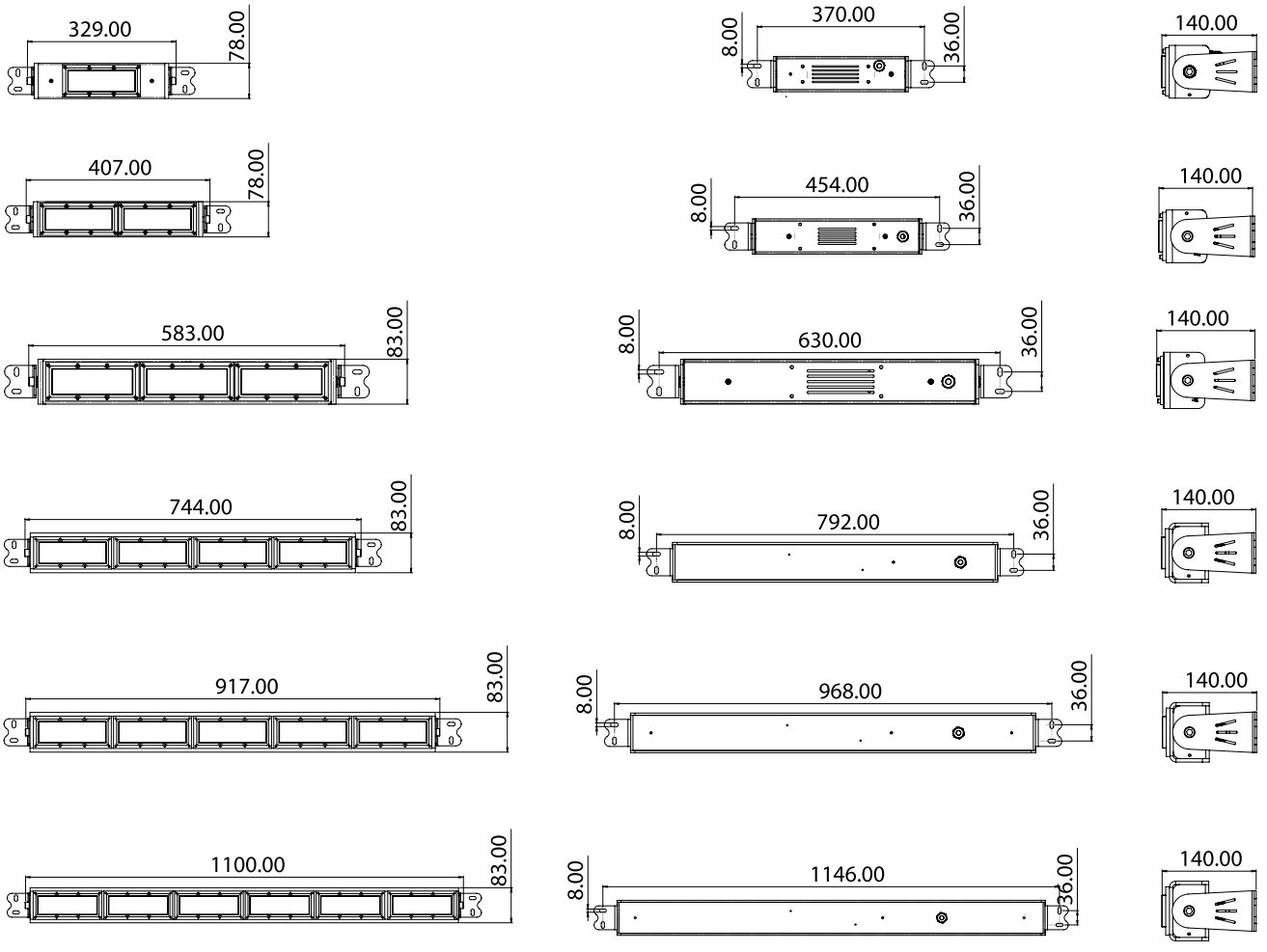


Warranty Period
Garanti Süresi

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

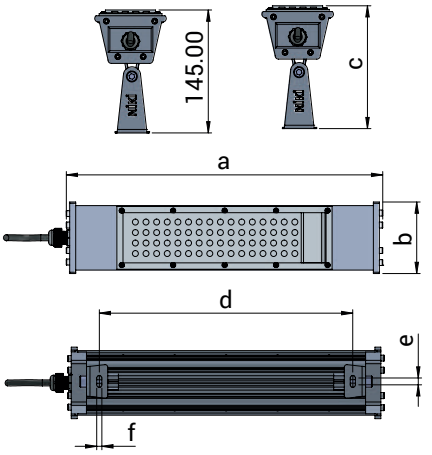
Product Code Ürün Kodu	Power Consumption Tüketim Gücü	Luminous Flux Işık Akısı	Lens Number Lens Adedi	Led Number Led Adedi	Efficiency Verimlilik (lm/W)	Body Dimensions[3] Gövde Boyutları (mm) axbxc	Mounting Stand Dimensions[4] Montaj Ayağı Boyutları (mm)			Weight Ağırlık (kg)
							d	e	f	
N1000-P-2-15W-XK-SLP N1000-P-2-40W-XK-SLP	15-40 W	2175-5800 lm	1	12	145,0	329 x 78 x 140	36	8	370	2,4
N1000-P-2-45W-XK-SLP N1000-P-2-80W-XK-SLP	45-80 W	6525-11600 lm	2	24	145,0	407 x 78 x 140	36	8	454	2,8
N1000-P-2-85W-XK-SLP N1000-P-2-120W-XK-SLP	85-120 W	12325-17400 lm	3	36	145,0	583 x 83 x 140	36	8	630	4,1
N1000-P-2-125W-XK-SLP N1000-P-2-160W-XK-SLP	125-160 W	18125-23200 lm	4	48	145,0	744 x 83 x 140	36	8	792	4,5
N1000-P-2-165W-XK-SLP N1000-P-2-200W-XK-SLP	165-200 W	23925-29000 lm	5	60	145,0	917 x 83 x 140	36	8	968	5,2
N1000-P-2-205W-XK-SLP N1000-P-2-240W-XK-SLP	205-240 W	29725-34800 lm	6	72	145,0	1100 x 83 x 140	36	8	1146	6,1



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 sabittiir.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
Body Paint | Gövde Boyası	Anodic Oxidation | Anodik Oksidasyon
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	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	190~240V AC
Frenquency | Frekans	47-63 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	Moso, TCI, Lifud, ….
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	200.000h TA<=25C -230V -%80 Load
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 2kV-4kV common mode | 2kV-4kV differential mode External 10 kV overvoltage (Optional)
Lighting Control | Aydınlatma Kontrolü	Off-line programmable (Optional) ; 0-10V-PWM-Timer Dimming (Optional); DALI (Optional)
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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

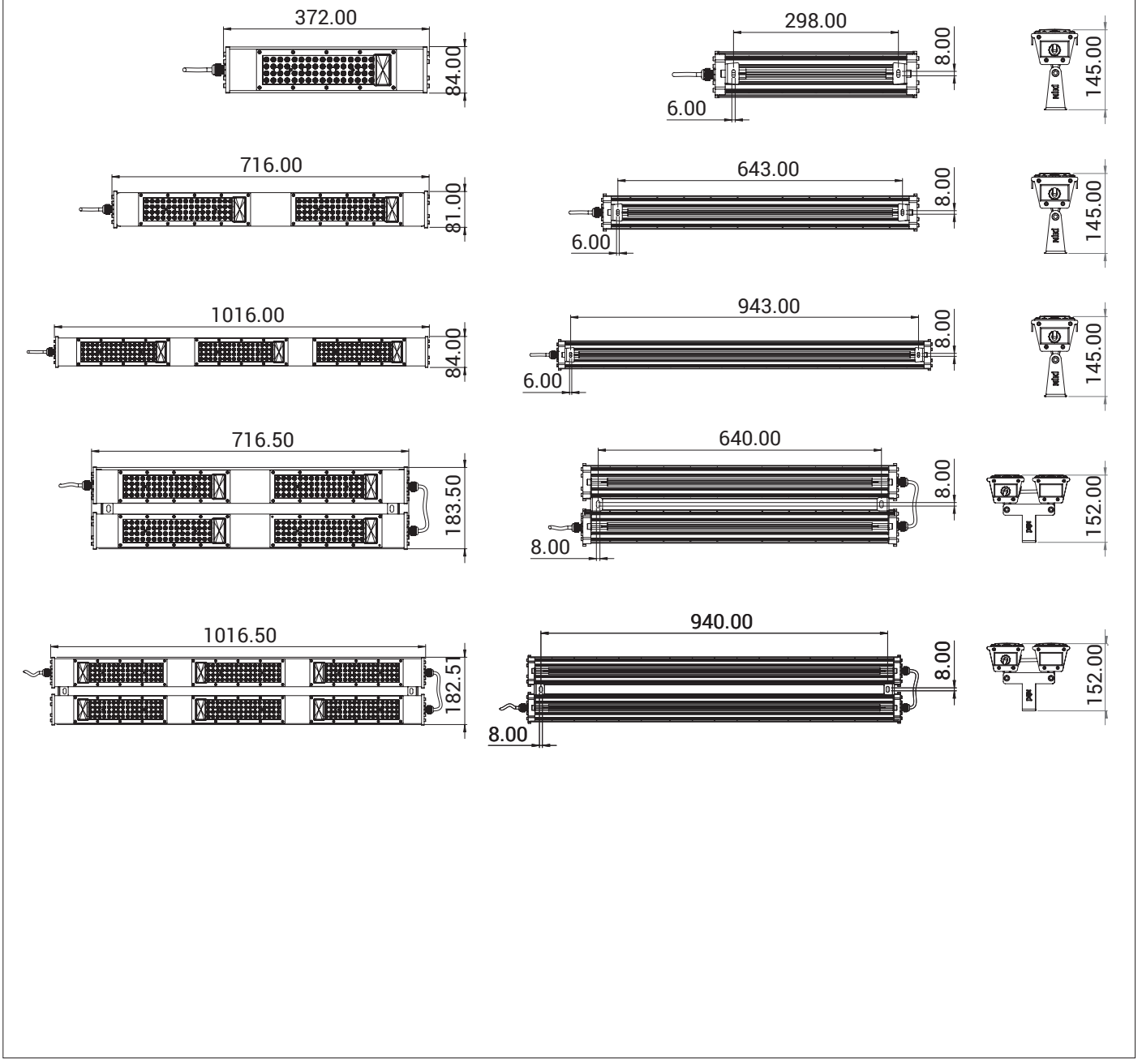


Warranty Period
Garanti Süresi

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

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)			**Weight** Ağırlık (kg)
							d	e	f	
N1000-P-6/10W.XK N1000-P-6/60W.XK	10-60 W	1550-9300 lm	1	64	155,0	372 x 84 x 145	298	8	6	1,6
N1000-P-6/65W.XK N1000-P-6/120W.XK	65-120 W	10075-18600 lm	2	128	155,0	716 x 84 x 145	640	8	6	2,5
N1000-P-6/125W.XK N1000-P-6/180W.XK	125-180 W	19375-27900 lm	3	192	155,0	1016 x 84 x 145	940	8	6	3,6
N1000-P-6/185W.XK N1000-P-6/240W.XK	185-240 W	28675-37200lm	4	256	155,0	716 x 181 x 152	640	8	8	5,2
N1000-P-6/245W.XK N1000-P-6/360W.XK	245-360 W	37975-55800 lm	6	384	155,0	1016 x 181 x 152	940	8	8	7,5



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 sabittiir.

Niki Elektronik A.Ş.



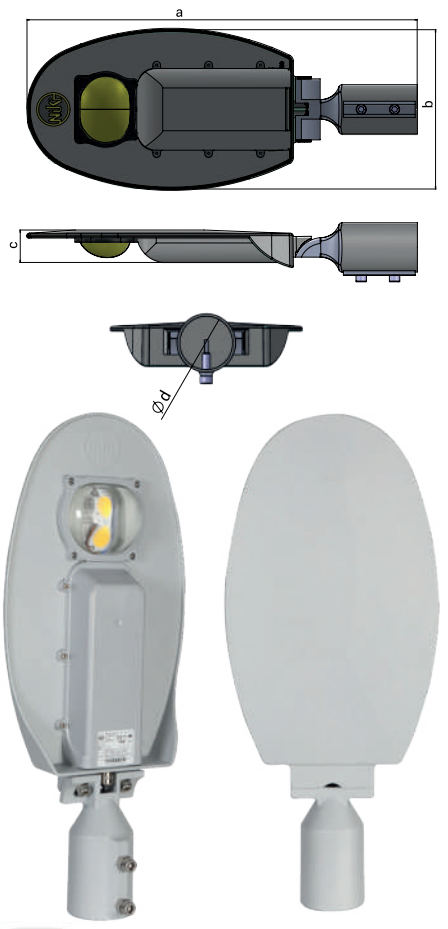
Street Lighting
Cadde ve Sokak Armatürleri

- Adjustable angle range between 0-90 degrees with a movable console
Hareketli konsol ile 0-90 derece arası açı ayarlama imkanı.
- Provides high efficiency. / Yüksek verim sunar.
- Unaffected by vibration / Vibrasyondan etkilenmez.
- Offers optical solution options. / Optik çözüm opsiyonları sunar
- High impact resistance / Yüksek darbe dayanımı
- The equivalent of sodium vapor lighting is a 2000K color temperature lighting option.
Sodyum Buharlı aydınlatmanın karşılığı 2000K renk sıcaklığında aydınlatma seçeneği
- M1-M6 standard road lighting / M1-M6 Standardı yol aydınlatmaları

- Street - Caddeler
- Highways - Karayolları
- Environmental lighting - Çevre Aydınlatmaları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
Body Paint | Gövde Boyası	Electrostatic Powder Paint | Elektrostatik Toz Boya
IP Rating | IP sınıfı	IP 66
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	COB LED
Lens | Lens	Glass | Cam
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>75 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Asymmetrical | Asimetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	90~305V AC
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



Warranty Period
Garanti Süresi

Various Lens Options
Farklı Lens Seçenekleri

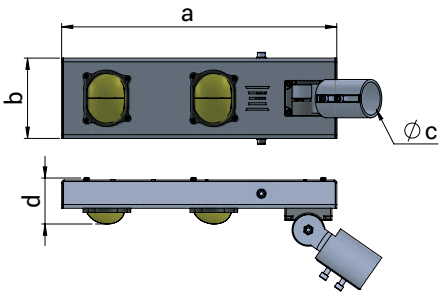
Adapts to High Ambient Temperatures Continues to Operate Without Switching to Protection Mode
Yüksek Ortam Sıcaklıklarına Uyum Sağlar Korumaya Geçmeden Çalışmaya Devam Eder

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiecy[2] Verimlilik** (lm/W)	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm) d	**Weight** Ağırlık (kg)
N1000-S-4-20W-XK	20 W	3000 lm	150,0	1	1	600 x 245 x 50	Optional (50; 65)	3,0
N1000-S-4-40W-XK	40 W	6000 lm	150,0	1	1	600 x 245 x 50	Optional (50; 65)	3,0
N1000-S-4-60W-XK	60 W	9000 lm	150,0	1	1	600 x 245 x 50	Optional (50; 65)	3,0
N1000-S-4-80W-XK	80 W	12000 lm	150,0	1	1	600 x 245 x 50	Optional (50; 65)	3,0
N1000-S-4-105W-XK	105 W	15750 lm	150,0	1	2	600 x 245 x 50	Optional (50; 65)	3,5

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. Mounting dimensions are fixed in the products.Ürünlerde montaj ölçülleri sabittiir.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
Body Paint | Gövde Boyası	Electrostatic Powder Paint | Elektrostatik Toz Boya
IP Rating | IP sınıfı	IP 66
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	COB LED
Lens | Lens	Glass | Cam
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>75 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Asymmetrical | Asimetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	90~305V AC
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



Warranty Period
Garanti Süresi

Various Lens Options
Farklı Lens Seçenekleri

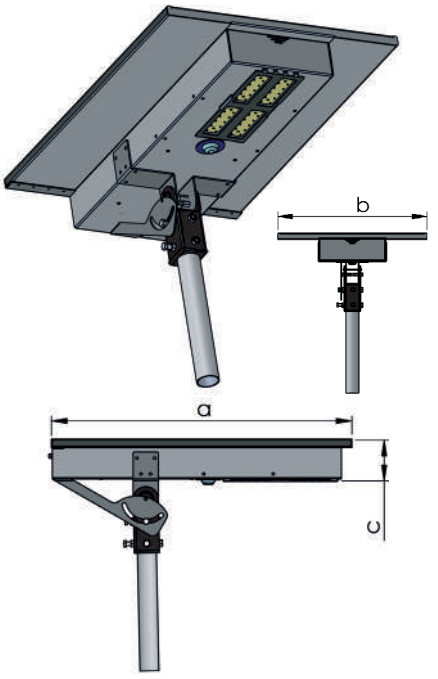
Adapts to High Ambient Temperatures Continues to Operate Without Switching to Protection Mode
Yüksek Ortam Sıcaklıklarına Uyum Sağlar Korumaya Geçmeden Çalışmaya Devam Eder

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiecy[2] Verimlilik** (lm/W)	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)			**Weight** Ağırlık (kg)
							d1	d2	d3	
N1000-S-P-2-200W-XK	105-200 W	15225-29000 lm	145,0	2	2	600 x 245 x 50	55	67	80	5,8

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 sabittiir.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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	PMMA | SPC
CRI	>80 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Asymmetrical | Asimetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	12VDC-24V AC
Frenquency | 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



Warranty Period
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

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiecy[2] Verimlilik** (lm/W)	**Lens Number** Lens Adedi	**Led Number** Led Adedi	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm) d	**Weight** Ağırlık (kg)
N1000-S1-30W-XK	30 W	5700 lm	190,0	4	48	952 x 686 x 129	Optional (50; 67;80)	16,5

"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 sabittiir."

Niki Elektronik A.Ş.



Linear Waterproof
Lineer Etanj

- Provides high efficiency. / Yüksek verim sunar.
- Unaffected by vibration / Vibrasyondan etkilenmez.
- Offers optical solution options. / Optik çözüm opsiyonları sunar
- High impact resistance / Yüksek darbe dayanımı
- Practical/Optional Mounting Solutions / Pratik/Opsiyonel montaj çözümleri
- Optional: Emergency kit option for 1-3 hours and compatible with automation systems. Opsiyonel;1-3 saat arası acil kit seçeneği ve otomasyon sistemlerine uyumlu.

- Iron-Steel and Heavy Industry Plants / Demir-Çelik ve Ağır Sanayi Tesisleri
- Airports, Ports / Havalimanları, Limanları
- Area Lighting / Alan Aydınlatmaları
- Glass and Ceramic Factories / Cam ve Seramik Fabrikaları
- Sports Areas / Spor Alanları





Standart Products – Standart Ürünler
This product is suitable for all areas with a 6-meter mounting height and for use above machinery.
It features a high IP protection rating.
6 Metre montaj yüksekliğine sahip bütün alanlarda, makine üstlerinde kullanıma uygundur.
Yüksek Ip korumasına sahiptir

- Enclosed Parking Garages - Kapalı Otoparklar
- Warehouses - Depolar
- Production Areas - Üretim alanları
- Textile Factories - Tekstil fabrikaları
- Quality Control Areas - Kalite kontrol alanları

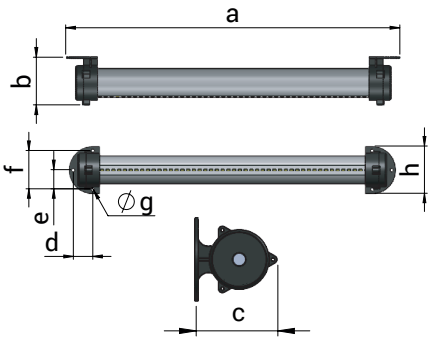
L-2 CNC
It is particularly suitable for demanding conditions that require durability, such as the interiors of CNC machines.
With its high IP protection rating and solid polycarbonate body, it is resistant to impacts and ensures excellent protection.
The adjustable mounting brackets allow for optimal lighting at the most suitable angle during installation.

Özellikle CNC makinalarının içi gibi zor koşullar için uygundur.
Yüksek IP koruması ve solid polikarbonat gövdesi ile darbelere karşı dayanıklıdır ve yüksek Ip korumasına sahiptir.
Hareketli bağlantı ayakları sayesinde kurulum aşamasında istenilen açıda aydınlatma sağlar.

- CNC Benches - CNC Tezgahları
- Production Benches
- Inside Machinery - Makina içleri

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
Body Paint | Gövde Boyası	Electrostatic Powder Paint | Elektrostatik Toz Boya
IP Rating | IP sınıfı	IP 67
IK Rating Body | IK Gövde Sınıfı	IK 08
Operating temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-30°C)...(+50°C)
Cable Type | Kablo Türü	3x0,75 H05-RRF – 50 cm/TTR
Optical Specifications | Optik Özellikler	
Light Source | Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens | Lens	PMMA
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	PS
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	Flicker-free 198~264V AC
Frenquency | Frekans	50-60 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	TCI, Tridonic, Lifud,Osram…
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	100000 h | 100000 sa
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 1kV common mode | 2 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

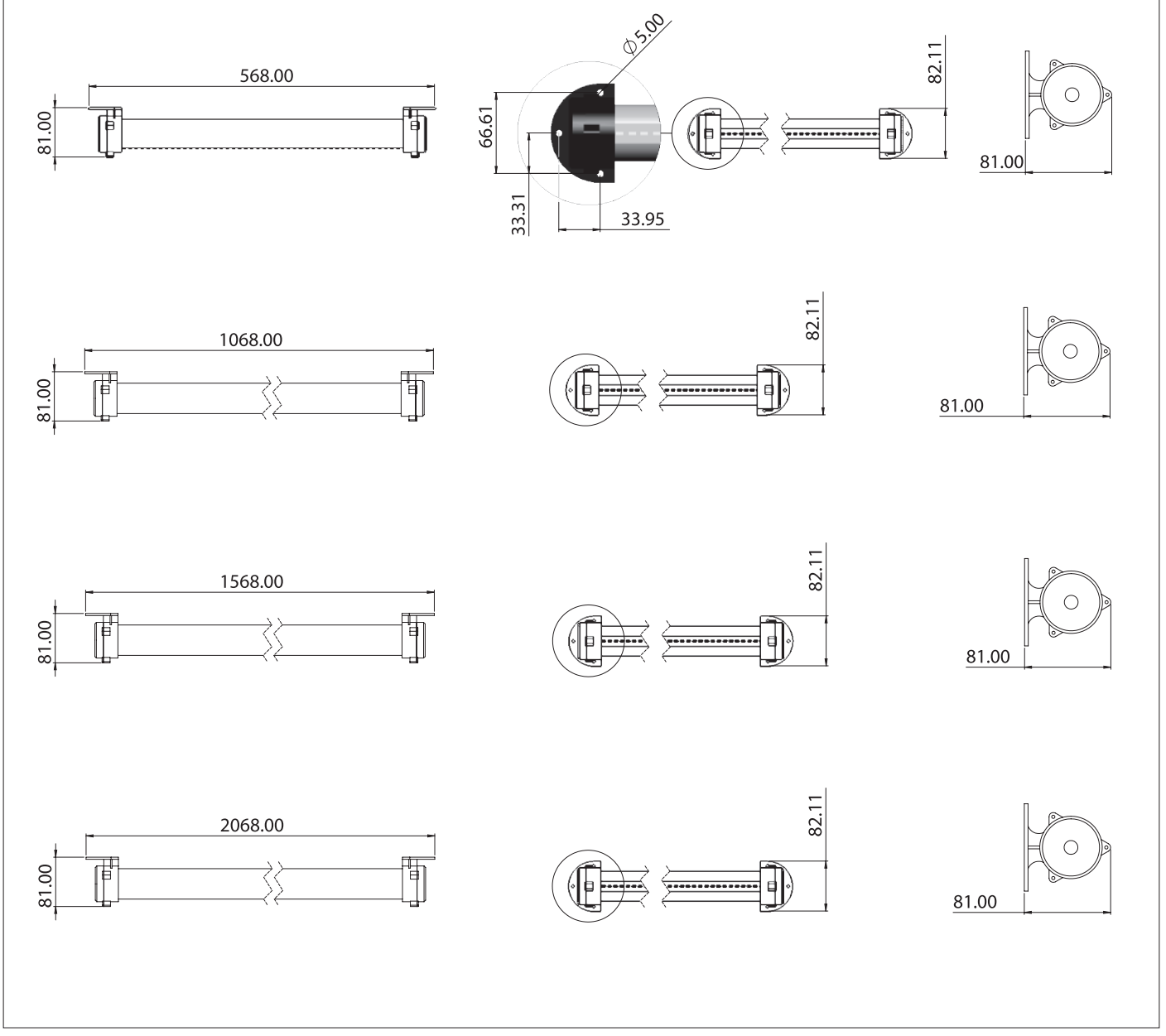


3 Year Yıl

Warranty Period
Garanti Süresi

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)					**Weight** Ağırlık (kg)
					d	e	f	g	h	
N1000-L-2	18-25 W	2160-3000 lm	120,0	568 x 81 x 81	34,0	33,3	66,6	5,0	82,1	1025,0
N1000-L-2	30-50 W	3600-6000 lm	120,0	1068 x 81 x 81	34,0	33,3	66,6	5,0	82,1	1790,0
N1000-L-2	55-75 W	6600-9000 lm	120,0	1568 x 81 x 81	34,0	33,3	66,6	5,0	82,1	2315,0
N1000-L-2	80-100 W	9600-12000 lm	120,0	2068 x 81 x 81	34,0	33,3	66,6	5,0	82,1	3350,0

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.
*The value may vary depending on the driver used in the products. Ürünlerde kullamnılan sürücüye göçre değerler değişkenlik gösterebilir.
1. Driver models may vary depending on the project. Projeye göre sürücü modelleri değişiklik gösterebilir.


568.00
81.00
Ø5.00
66.61
33.31
33.95
82.11
81.00
1068.00
81.00
82.11
81.00
1568.00
81.00
82.11
81.00
2068.00
81.00
82.11
81.00

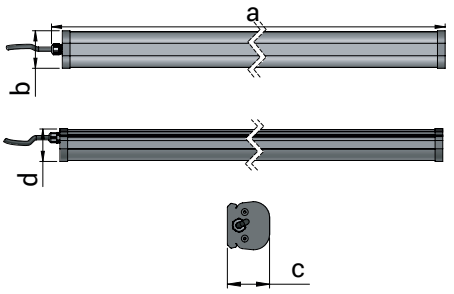


L-2-E-PLS

Linear Waterproof
Lineer Etanj

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
Body Paint | Gövde Boyası	SPC| SPK
IP Rating | IP sınıfı	IP 65
IK Rating Body | IK Gövde Sınıfı	IK 06
Operating temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-30°C)...(+50°C)
Cable Type | Kablo Türü	3x0,75 mm RRF-TTR
Optical Specifications | Optik Özellikler	
Light Source | Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens | Lens	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>80 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	PS
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	Flicker-free 198~264V AC
Frenquency | Frekans	50-60 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	TCI, Tridonic, Lifud,Osram…
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	100000 h | 100000 sa
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 1kV common mode | 2 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

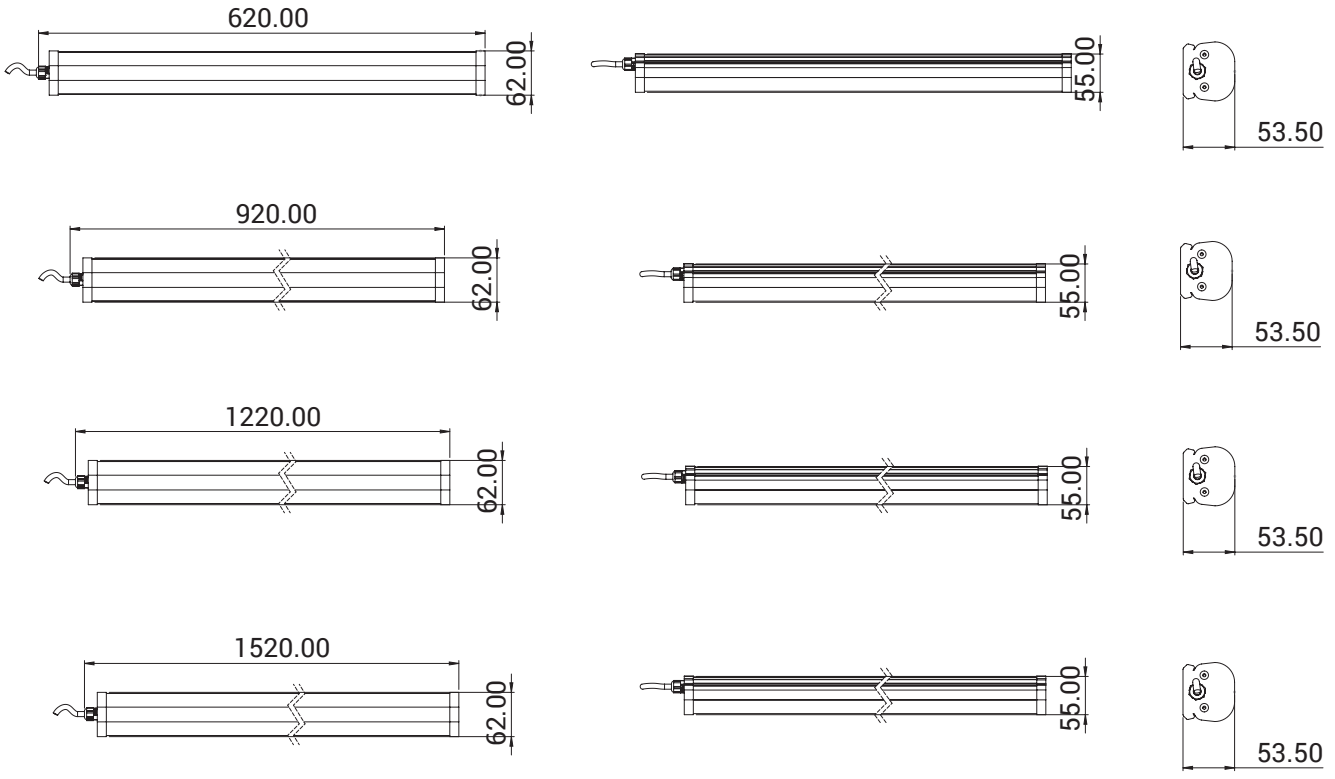


3 Year Yıl

Warranty Period
Garanti Süresi

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiecy Verimlilik** (lm/W)	**Body Dimensions** Gövde Boyutları (mm) axbxcxd	**Weight** Ağırlık (kg)
N1000-L-2-E-12W-PLS-XK-N1000-L-2-E-22W-PLS-XK	12-22 W	130	1560-2860 lm	600x62x55x53	580,0
N1000-L-2-E-18W-PLS-XK-N1000-L-2-E-32W-PLS-XK	18-32 W	130	2340-4160 lm	900x62x55x53	760,0
N1000-L-2-E-24W-PLS-XK-N1000-L-2-E-40W-PLS-XK	24-40 W	130	3120-5200 lm	1200x62x55x53	960,0
N1000-L-2-E-40W-PLS-XK-N1000-L-2-E-52W-PLS-XK	40-52 W	130	5200-6760 lm	1500x62x55x53	1200,0

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.

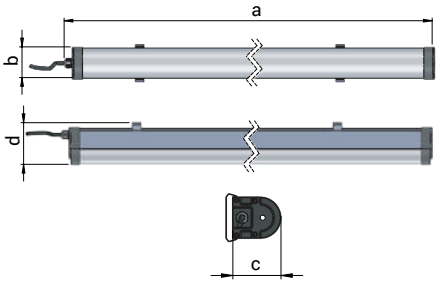

620.00
62.00
55.00
53.50
920.00
62.00
55.00
53.50
1220.00
62.00
55.00
53.50
1520.00
62.00
55.00
53.50

L-2-E-ALM

Linear Waterproof
Lineer Etanj

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Aluminum | Alüminyum
Body Paint | Gövde Boyası	Electrostatic Powder Paint | Elektrostatik Toz Boya
IP Rating | IP sınıfı	IP 66
IK Rating Body | IK Gövde Sınıfı	IK 06
Operating temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-30°C)...(+50°C)
Cable Type | Kablo Türü	3x0,75 mm RRF-TTR
Optical Specifications | Optik Özellikler	
Light Source | Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens | Lens	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>80 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	PS
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	Flicker-free 198~264V AC
Frenquency | Frekans	50-60 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	TCI, Tridonic, Lifud,Osram…
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	100000 h | 100000 sa
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 1kV common mode | 2 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler

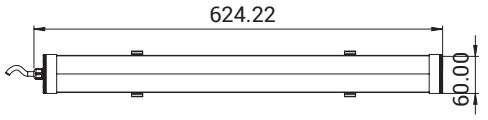


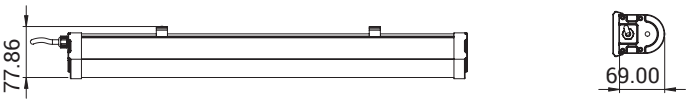
3 Year Yıl

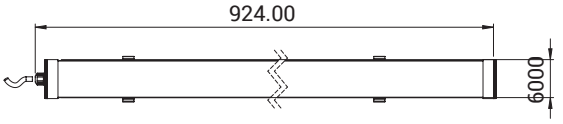
Warranty Period
Garanti Süresi

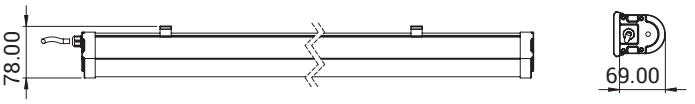
Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiecy Verimlilik** (lm/W)	**Body Dimensions** Gövde Boyutları (mm) axbxcxd	**Weight** Ağırlık (kg)
N1000-L-2-E-12W-ALM-XK-N1000-L-2-E-22W-ALM-XK	12-22 W	130	1560-2860 lm	624x60x40x78	820,0
N1000-L-2-E-23W-ALM-XK-N1000-L-2-E-30W-ALM-XK	23-30 W	130	2990-3900 lm	624x60x40x78	820,0
N1000-L-2-E-18W-ALM-XK-N1000-L-2-E-32W-ALM-XK	18-32 W	130	2340-4160 lm	924x60x40x78	1060,0
N1000-L-2-E-33W-ALM-XK-N1000-L-2-E-45W-ALM-XK	33-45 W	130	2340-4160 lm	924x60x40x78	1060,0
N1000-L-2-E-24W-ALM-XK-N1000-L-2-E-40W-ALM-XK	24-40 W	130	3120-5200 lm	1224x60x40x78	1320,0
N1000-L-2-E-41W-ALM-XK-N1000-L-2-E-60W-ALM-XK	41-60 W	130	5330-7800 lm	1224x60x40x78	1320,0
N1000-L-2-E-30W-ALM-XK-N1000-L-2-E-75W-ALM-XK	30-75 W	130	3900-9750 lm	1524x60x40x78	1580,0

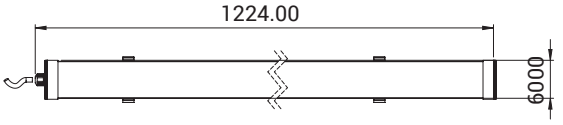
Standard product codes are provided. Depending on the color temperature and desired options, there may be changes in the product code.
Standart ürün kodları verilmiştir. Ürünün renk sıcaklığına göre, istenilen opsiyonlara göre ürün kodunda değişiklikler olabilir.
The shared values are given with a tolerance 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.

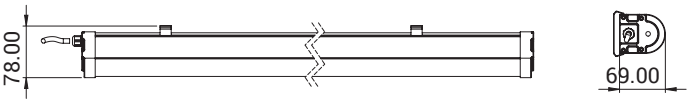

624.22
60.00

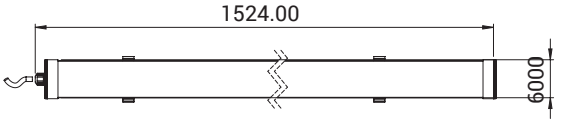

77.86
69.00

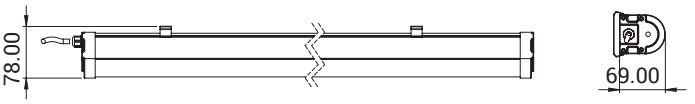

924.00
6000


78.00
69.00


1224.00
6000


78.00
69.00


1524.00
6000

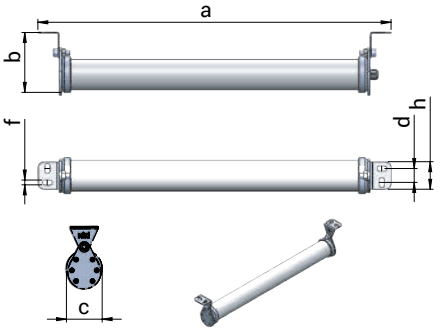

78.00
69.00

L-2-CNC

Linear Waterproof
Lineer Etanj

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
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	2x1,5mm Pur Cable | 2x1,5mm Pur Kablo
Optical Specifications | Optik Özellikler	
Light Source | Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens | Lens	PMMA
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	PS
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	Flicker-free 198~264V AC
Frenquency | Frekans	50-60 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	TCI, Tridonic, Lifud,Osram…
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	100000 h | 100000 sa
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 1kV common mode 2 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	

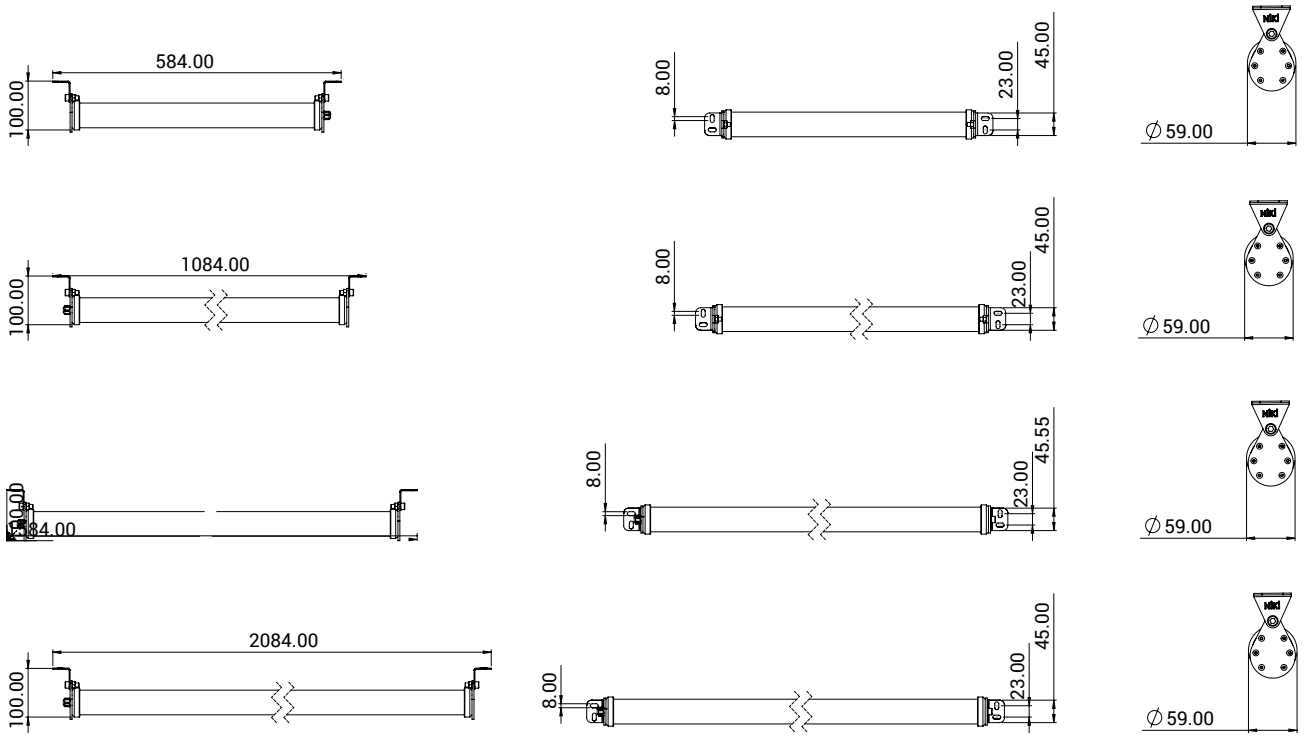
Technical Drawings | Teknik Çizimler



3 Year Yıl
Warranty Period
Garanti Süresi

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiecy[2] Verimlilik** (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)			**Weight** Ağırlık (kg)
					d	f	h	
N1000-L-2-18W-XK-CNC-N1000-L-2-25W-XK-CNC	18-25 W	2160-3000 lm	120,0	584 x 100 x 59	23	8	45	1025,0
N1000-L-2-30W-XK-CNC-N1000-L-2-50W-XK-CNC	30-50 W	3600-18000 lm	120,0	1084 x 100 x 59	23	8	45	1790,0
N1000-L-2-55W-XK-CNC-N1000-L-2-75W-XK-CNC	55-75 W	6600-9000 lm	120,0	1584 x 100 x 59	23	8	45	2315,0
N1000-L-2-80W-XK-CNC-N1000-L-2-100W-XK-CNC	80-100 W	9600-12000 lm	120,0	2084 x 100 x59	23	8	45	3350,0

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.


584.00
100.00
1084.00
100.00
84.00
2084.00
100.00
8.00
23.00
45.00
8.00
23.00
45.00
8.00
23.00
45.55
8.00
23.00
45.00
∅59.00
∅59.00
∅59.00
∅59.00





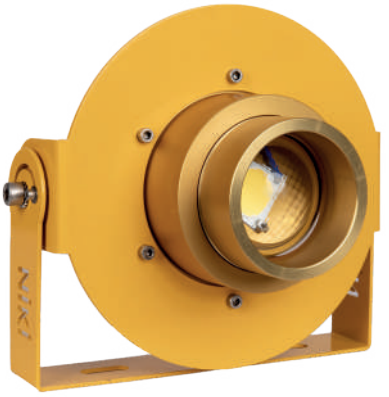
Niki Elektronik A.Ş.

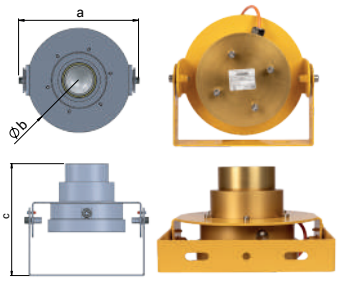


II 2G Ex IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T950 C Db
d" Type Flame Proof
Class: Group II Category 2
Gas Class: ICC (Hydrogen, Acetylene)
Dust Class: IIIC (Conductive Dusts)
ATEX Zones: Gas - Zone 1 , Dust - Zone 21
Temperature Class: T5
Max Surface Temperature: 95°C (150 W, ta=40°C)

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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
Frenquency | 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	✅
Reflection Light lux meter	✅
Reflection Light lux meter	✅
Angle meter	✅

Technical Drawings | Teknik Çizimler





Warranty Period
Garanti Süresi

II 2G Ex IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC 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)

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.

Niki Elektronik A.Ş.



Maintenance Equipment
Bakım Onarım ekipmanları

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
Body Paint | Gövde Boyası	Electrostatic Powder Paint | Elektrostatik Toz Boya
IP Rating | IP sınıfı	IP 66
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	COB LED
Lens | Lens	Glass | Cam
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>75Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical – Asymmetrical | Simetrik - Asimetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	24V DC
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver | Sürücü	Designed By Niki
Battery | Pil	Li-ion / 18650
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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



5 Year Yıl — **Warranty Period** 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

Product Code Ürün Kodu	**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-M-15-5000LM-XK	500-5000 lm	166,3	1	1	370 x 310 x 500	5,6
N1000-M-15-10000LM-XK	1000-10000 lm	166,3	2	1	370 x 310 x 500	6,0

How to use | Kullanım Şekli:



1. DIM - tuşuna 3 saniye basıldığında ürün kapanır. bu tuşa basarak armatürün ışık şiddetini yumuşak geçişlerle azaltabilirsiniz.
2. Pil göstergesidir. ürün çalıştığı zaman pil seviyesini gösterir. kırmızı ışık yanıp söndüğünde pil seviyesi %10'un altına düşmüştür.
3. DIM + tuşuna 3 saniye basıldığında ürün açılır. bu tuşa basarak armatürün ışık şiddetini yumuşak geçişlerle artırabilirsiniz.
4. Pil seviye göstergesidir.

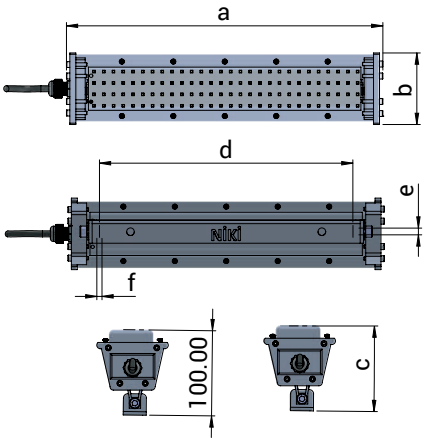
Product DIM Level Features | Ürün DIM Seviye Özellikleri

Product Code Ürün Kodu	N1000-M-15-5000LM-XK					N1000-M-15-10000LM-XK				
DIM Level DIM Seviyesi	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Luminous Flux Işık Akısı (lm)	1700	3300	4100	5000	5000	1600	3400	6600	8200	10000
Working Time Çalışma Zamanı (h)	30	15	7	5,5	4,5	15	7	5,5	4,5	1

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.
* The value may vary depending on the driver used in the products. Ürünlerde kullamnılan sürücüye göçre değerler değişkenlik gösterebilir.
[1] Pil garanti kapsamında değildir.
[1] The battery is not under warranty.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
Body Paint | Gövde Boyası	Anodic Oxidation | Anodik Oksidasyon
IP Rating | IP sınıfı	IP 65
IK Rating Body | IK Gövde Sınıfı	IK 10
Operating temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-30°C)...(+50°C)
Cable Type | Kablo Türü	2x1,5mm Pur Cable | 2x1,5mm Pur Kablo
Optical Specifications | Optik Özellikler	
Light Source | Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens | Lens	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	24~30 V AC
Frenquency | Frekans	50-60 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	Designed By Niki
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	100000 h | 100000 sa
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 1kV common mode | 2 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



2 Year Yıl

Warranty Period
Garanti Süresi

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions[3]** Gövde Boyutları (mm) axbxc	**Mounting Stand Dimensions[4]** Montaj Ayağı Boyutları (mm)			**Weight** Ağırlık (kg)
					d	e	f	
N1000-L-6-50W-XK	50 W	160	8000 lm	372 x 84 x 100	298	8	6	1085,0

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.
*The value may vary depending on the driver used in the products. Ürünlerde kullamnılan sürücüye göçre değerler değişkenlik gösterebilir.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
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)...(+40°C)
Cable Type | Kablo Türü	2x1,5mm Pur Cable | 2x1,5mm Pur Kablo
Optical Specifications | Optik Özellikler	
Light Source | Işık Kaynağı	MID-POWER LED
Lens | Lens	Solid Polycarbonate | Solid Polikarbon
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	PS
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	Flicker-free 198~264V AC (Optional 24V AC)
Frenquency | Frekans	50-60 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	Mean well,Moso, TCI, Lifud, Philips,Osram…
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	200.000h TA<=25C -230V -%80 Load
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 2kV-4kV common mode | 2kV-4kV 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



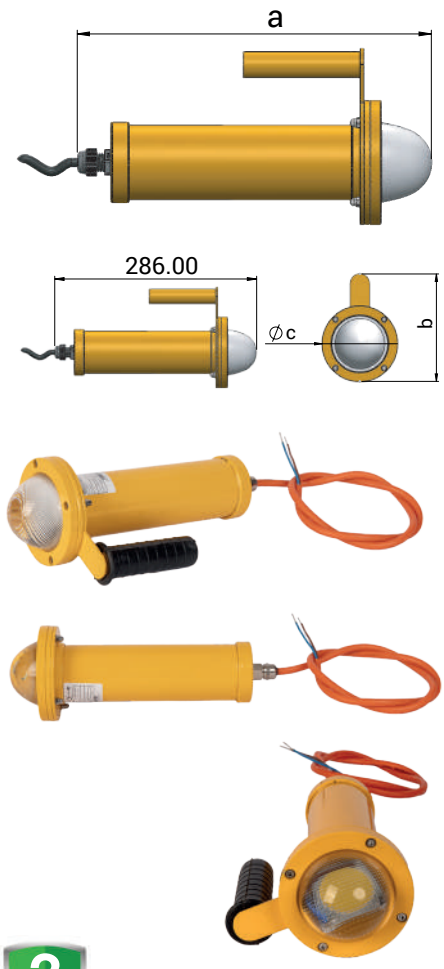
3 Year Yıl
Warranty Period
Garanti Süresi

Product Code Ürün Kodu	**Power Consumption** Tüketim Gücü	**Luminous Flux** Işık Akısı	**Efficiency** Verimlilik (lm/W)	**Body Dimensions** Gövde Boyutları (mm) axb	**Weight** Ağırlık (gr)
N1000-L-7-25W-XK	25 W	3000 lm	120	310 x 59	1000,0

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.

Mechanical Specifications | Mekanik Özellikler	
Body | Gövde	Alumium | Aluminyum
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	COB LED
Lens | Lens	Glass | Cam
Colour Temperature | Renk Sıcaklığı	2000K-3000K-4000K-5000K-6500K
CRI	>85 Ra
Beam Angle | Işık Açısı	Symmetrical | Simetrik
Reflector |Reflektör	
Diffuser | Difüzör	
Electrical Specifications | Elektriksel Özellikler	
Input Voltage | Giriş Gerilimi	180~240 V AC (Optional 24V AC)
Frenquency | Frekans	47-63 Hz
Power Factor | Güç Faktörü	>0,95 cos
Driver[1] | Sürücü[1]	Mean well,Moso, TCI,Lifud…
Driver Lifetime | Sürücü Ömrü	200.000h TA<=25C -230V -%80 Load
Overvoltage Protection | Aşırı Gerilim Koruması	Internal 1kV common mode | 2 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	

Technical Drawings | Teknik Çizimler



Warranty Period
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

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-L-8-25W-XK	25 W	4157 lm	166,3	1	1	286 x 141 x 99	1200,0

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.
2. Efficiency may vary depending on the drive used.Verimlilik kullanılan sürücüye göre değişebilir.



Niki Elektronik Led Aydınlatma Ürünleri Üretim Paz. A.Ş.
A: Yukarı Dudullu Mah. Necip Fazıl bulvarı Keyap San. sit.
E2 Blok Apt. No: 44/86
PK: 34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
T: [+90 216] 420 02 80 (pbx) F: [+90 216] 420 06 80
M: info@nikielektronik.com
www.nikielektronik.com