

Complies with ROHS Regulation  
Directive 2002/95/EC

## D200K LED DOWNLIGHT

### USAGE AREAS

- At the long halls within the flats.
- At the places required within the flats.
- At the parking garage.
- At the requisite locations within the hotels.
- At the schools, stores, hospital and restrooms

### GENERAL SECURITY CAUTIONS

- Take off the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at the cross-purposes.
- Keep it away from water and moist areas.
- Do not use the product at dusty, dirty and rusty places.
- Do not supply high voltage.
- Do not apply any liquid.
- Protect from any stroke.
- Using 110-265V~ 50/60 Hz voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.

### SPECIFICATIONS

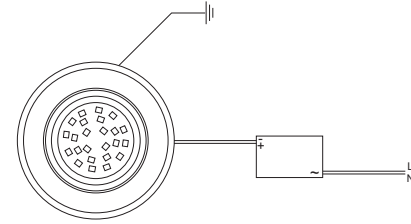
- **Energy Saving** : It consumes less energy rather than halogen spot lamp.
- **Long life** : Life time is longer than halogen spot lamp.
- **Environmentally Friendly** : UV free
- **Security** : It is more suitable for human health( it protect eyes ) because there is no flame.
- **Easy care** : There is no need to repair frequently.

### CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

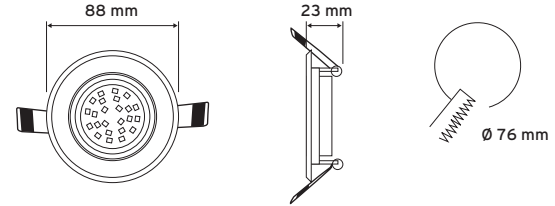
- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- Place the product horizontal to the ceiling.
- When a cleaning needed for the glass, take of carefully and clean with a dry rag.
- Do not touch when there is power up.

### CONNECTION SCHEMA

D200K



### MEASUREMENT



### SPECIFICATIONS

D200K

Operating voltage	110-265V~ 50/60 Hz
Power consumption	3W
Lighting intensity	Warm White (3000K) 230 lm Cold White (6500K) 213 lm
Protection Class	IP20 / Sinif I
Operating temperature	-30 °C ~ +85 °C
Mounting section size	Ø 76 mm

**na·de®****3 years  
guaranty**TS EN  
60598-2-2

EEE Yönetmeliğine Uygundur

## D200K LED'Lİ AYDINLATMA SİSTEMİ

### KULLANIM ALANLARI

- Daire içi uzun koridorlarda
- Daire içi gerekli konumlarda
- Kapalı otoparklarda
- Otellerde gerekli konumlarda
- Okullarda, marketlerde, hastanelerde ve benzin istasyonlarında

### GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görünüşünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Sulu ve nemli ortamlarda bulundurmuyunuz.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda 110-265V~ 50/60 Hz gerilim bulunduğu için uzman olmayan kişilerce dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.

### ÖZELLİKLERİ

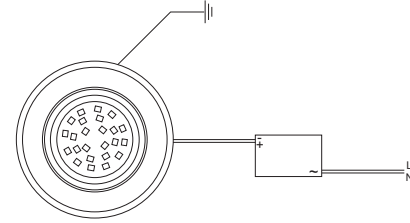
- **Enerji Tasarrufu** : Halogen spot aydınlatmalarına göre daha az enerji tüketir.
- **Uzun Ömürlü** : Halogen spot aydınlatmalarına göre daha uzun ömürlüdür.
- **Çevresel** : UV ışını yaymadığı için çevreye tehlike arz etmez.
- **Güvenlik** : Işık parlaması olmadığından insan sağlığı için ( gözleri korur) kullanımı daha uygundur.
- **Kolay Bakım** : Sıklıkla onarım gerektirmez.

### MONTAJ ve KULLANIM ile İLGİLİ UYARILAR

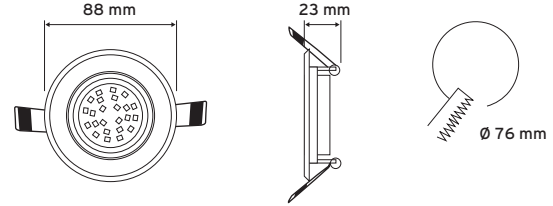
- Cihazın montajı ulusal kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- Isıtıcı cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Camı temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Led kartında enerji varken temas etmeyiniz.

### BAĞLANTI ŞEMASI

D200K



### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

D200K

Çalışma gerilimi	110-265V~ 50/60 Hz
Gücü	3W
Lumen	Warm White (3000K) 230 lm Cold White (6500K) 213 lm
Koruma Derecesi	IP20 / Sınıf I
Çalışma sıcaklığı	-30 °C ~ +85 °C
Montaj Kesim Çapı	Ø 76 mm

Daha fazla bilgi için: **0 800 261 78 05** no'lu ücretsiz danışma hattımızı arayabilirsiniz.

info@na-de.com.tr • www.na-de.com.tr



KK-D200K\_150324\_TR\_00

## D200K LED DOWNLIGHT

### ZASTOSOWANIE

- Sale konferencyjne.
- Pomieszczenia biurowe.
- Obiekty handlowe.
- Pomieszczenia hotelowe.
- Przymierzalnie.

### OGÓLNE WARUNKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA

- Wypakuj produkt i sprawdź czy nie został uszkodzony podczas transportu.
- Nie używać produktu niezgodnie z przeznaczeniem.
- Trzymać z dala od wody i wilgotnych powierzchni.
- Nie używać na zakurzonych, brudnych i zardzewiałych powierzchniach.
- Nie zasilac wysokim napięciem.
- Nie stosować żadnych płynów.
- Chronić przed uderzeniami.
- Używanie napięcia rzędu 110-265V~ 50/60 Hz jest niebezpieczne, dlatego tylko wykwalifikowany elektryk powinien instalować urządzenie

### SPECYFIKACJA

**Oszczędność energii:** zużywa mniej energii niż halogenowy spot.

**Czas pracy:** jest dłuższy niż czas pracy halogenowego spota.

**Przyjazny środowisku:** wolny od UV.

**Bezpieczeństwo:** bezpieczne dla zdrowia (chroni oczy), ponieważ nie ma płomienia.

**Łatwe użytkowanie:** Nie trzeba często naprawiać.

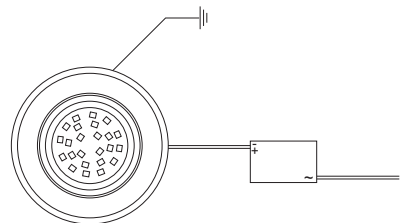
### INSTALACJA ORAZ UŻYTKOWANIE

- Instalacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi w danym kraju normami dla prac elektroinstalacyjnych.
- Odłączyć zasilanie przed rozpoczęciem instalacji.
- Nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i wilgotnych powierzchni.
- W przypadku czyszczenia, należy delikatnie wytrzeć go suchą ściereczką.
- Nie dotykać, kiedy urządzenie jest włączone.

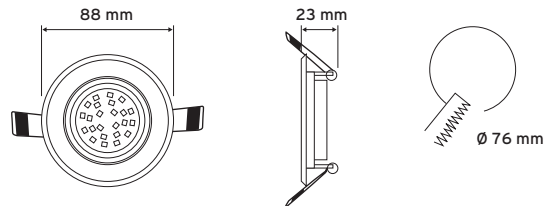
- Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi
  - obecność w sprzęcie substancji niebezpiecznych dla środowiska.
- Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u władz lokalnych.

### SCHEMAT PODŁĄCZENIA

#### D200K



### WYMIARY



### DANE TECHNICZNE D200K

DANE TECHNICZNE	D200K
Napięcie robocze	110-265V~ 50/60 Hz
Zużycie mocy	3W
Strumień świetlny światło ciepłe (3000K) światło zimne (6500K)	(3000K) 230 lm (6500K) 213 lm
Stopień ochrony	IP20
Optymalna temperatura pracy	-30 °C ~ +85 °C
Średnica otworu montażowego	Ø 76 mm



## D200K جهاز اناارة LED

### مجالات الاستخدام

- في مداخل وادراج المباني
- في الممرات الطويلة داخل الشقق.
- في أماكن الاحتياج داخل الشقق.
- في مراب للسيارات.
- في أماكن الاحتياج داخل الفنادق.
- في المدارس والمستشفيات والحمامات العامة

### تحذيرات الأمان العامة

- قم بإزالة الغلاف وتأكد إذا كان هناك أي ضرر بشكل عام بالمنتج نتيجة وسائل النقل.
- لا تستخدم المنتج في غير مجال عمله.
- ابقه بعيدا عن مناطق المياه ورطوبة.
- لا تستخدم المنتج في الأماكن المعرضة للصدأ والأتربة والاوساخ.
- لا يجب تطبيق الجهد العالي.
- لا يجب تطبيق أي سائل.
- حماية من أي صدمة كهربائية
- استخدام 110 - 265 فولت متناوب هو أمر خطير لذلك يجب تركيب المنتج من قبل كهربائي مختص.

### المواصفات

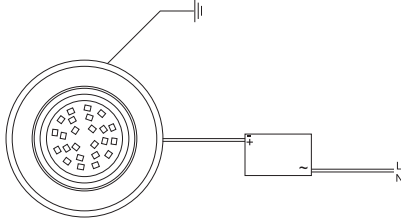
- حفظ الطاقة:** تستهلك قدر أصغر من الطاقة بالمقارنة مع هالوجين سبوت
- العمر أطول:** عمر المنتج أطول من عمر الهالوجين سبوت
- صديق البيئة:** خالي من اشعة UV
- أمان:** مناسبة بشكل أكبر لصحة وللصحة حيث انها تحمي العيون وذلك بسبب عدم وجود فتيل.
- سهولة بالصيانة:** لا تحتاج الى صيانة دورية.

### تحذيرات التركيب والاستعمال

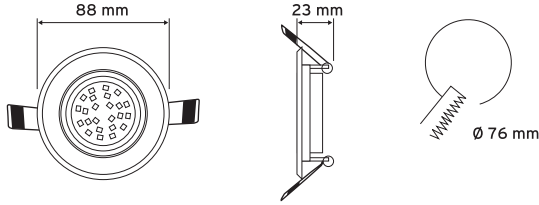
- التركيب يجب ان يكون احترافي ومتطابق مع المعايير الدولية للكابلات وظروف التشغيل الكهربائية المعمول بها.
- قطع الشبكة الكهربائية قبل التركيب.
- عدم تركيب المنتج بالقرب من المشعات الحرارية و المناطق الرطبة
- ثبت الجهاز بشكل افقي مع السقف
- عند الحاجة لتنظيف الزجاج ، امسح بعناية باستخدام قطعة قماش جافة ونظيفة.
- لا تلمس الجهاز بعد وصل الكهرباء اليه.

### مخطط التوصيل

D200K



### القياسات



المواصفات	D200K
جهد التشغيل	110-265V~ 50/60 Hz
الطاقة المستهلكة	3W
شدة الاثارة	Warm White (3000K) 230 lm Cold White (6500K) 213 lm
صنف الحماية	IP20 / Class I
حرارة التشغيل	-30 °C ~ +85 °C
قياس مقطع التثبيت	Ø 76 mm

