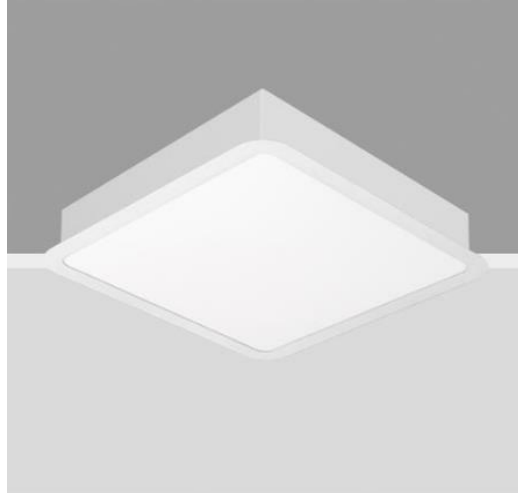




LED ASMA TAVAN ARMATÜRLERİ

LED SUSPENDED CEILING LUMINAIRES

FNSB-K20/10W

Kare formunda tavana gömme armatür olarak tasarlanan FNSB-K serisi, soft aydınlatma uygulamalarına olanak sağlamakta ve kullanılna LED teknolojisi enerji tasarrufunu büyük oranda desteklemektedir. Farklı asma tavan tiplerine uygunluğu ve farklı güç aralıkları sayesinde pratik çözümler sağlamaktadır.

FNSB-K series, designed as a square-shaped ceiling recessed luminaire, allows soft lighting applications and the LED technology used greatly supports energy savings. It provides practical solutions thanks to its suitability for different types of suspended ceilings and different power ranges.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K - 4000K - 6500K
Değiştirilebilen ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	LC 25W 350-600mA flexC SC ADV
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Yüksek Verimli Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	110°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı II / Safety Class II
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
Garanti süresi / Warranty Period	2 Yıl / 2 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220-240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz.
Giriş Akımı / Input Current	0.115 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	25 A
Ani akım süresi / Inrush Time	150 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95 λ
EMG & KIT	Opsiyonel

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Hayır / No
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing	
Muhafaza Malzemesi / Housing Material	DKP SAC
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Opal
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PMMA
Renk / Color	Beyaz / White

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	5%
Control gear failure rate at 50000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /	L80
Lumen maintenance at 50000 h	
Uygulama Koşulları / Application Conditions	
Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-20°C...+50°C
Performance Ambient temperature Tq	+75°C
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	-

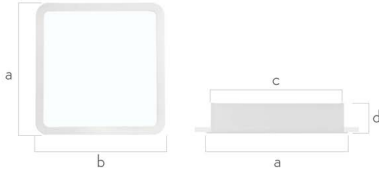
Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-
Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)	
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	960 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/- %10
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	96 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	10W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/- %10

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	FNSB-K20/10W
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	2 kg

Armatür Boyutu / Dimension



Code	a	b	c	d	Cut-Out
FNSB-K 20	200mm	200mm	169mm	82mm	175x175 mm
FNSB-K 40	400 mm	400mm	369mm	82mm	375x375 mm

LED ASMA TAVAN ARMATÜRLERİ

FNSB-K

