

## SIVA ÜSTÜ ARMATÜR SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

### FNSS-Y40 20W

FNSS-Y model dairesel şekilli ışık bir görünümüne sahip olan bu sivaüstü armatürler LED ışık kaynağı ile yüksek verimli bir şekilde çalışmakta ve çeşitli boylarda imal edilebilmektedir.

FNSS-Y model is a surface-mounted fixture in the form of circle with a stylish look and energy-saving is ensured substantially by virtue of the LED technology used and can be manufactured in various sizes.

#### Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 5000 K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Unit
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI - Optional
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	113°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Hayır / No
Garanti süresi / Warranty Period	2 yıl / 2 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
<b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</b>	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0,24 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	5 A
Ani akım süresi / Inrush Time	37 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95
EMG & KIT	Optional / 3h

## SIVA ÜSTÜ ARMATÜR - SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Optional
---------------------------	----------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	DKP Sac
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Polistiren / Polystrene
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	Polistiren / Polystrene
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Opal
Renk / Color	Beyaz / White - RAL9016

### Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h	5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 h	L80

### Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-20 to +50 °C
Performans ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	80 °C

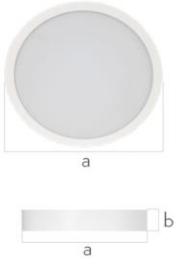
### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK02
<b>Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)</b>	
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	2320 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	116 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	20 W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/-10%

### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name	FNSS-Y40 20W
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	3.1Kg

### Armatür Boyutu / Dimension



Code	a	b
FNSS/Y 30	260 mm	100 mm
FNSS/Y 40	350 mm	100 mm
FNSS/Y 60	550 mm	100 mm
FNSS/Y 90	900 mm	100 mm

## SIVA ÜSTÜ ARMATÜR - SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

