



## Gömme Spot Armatürü Recessed Spot Fixture

### Downlight Systems / DOT-DR1/15

DOT Downlight serisi, farklı çerçeve tipleri ve üç ayrı güç seçeneğiyle tasarlanmıştır. Bu sayede, istenilen aydınlatma performansı, optik özellikler ve güç gereksinimleri her türlü iç mekân ortamında kolayca karşılanabilir. Yüksek verimli optik yapısı ve ışık kaynağı, enerji tasarrufu sağlarken uzun ömürlü kullanım sunar. Estetik tasarımı ve esnek montaj seçenekleri ile DOT Downlight, modern aydınlatma çözümleri için ideal bir seçimdir.

The DOT Downlight series is designed with different frame types and three separate power options. This allows the desired lighting performance, optical characteristics, and power requirements to be easily met in all types of indoor environments. Its high-efficiency optical structure and light source provide energy savings while offering long-lasting use. With its aesthetic design and flexible mounting options, DOT Downlight is an ideal choice for modern lighting solutions.

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 5000 K
Değiştirilebilen ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Unit
Sürücü	Tridonic LC 15W/350/43 fixC SR SNC2
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI - Optional
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	-
Armatür ışık açısı / Beam Angle	60°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
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
<a href="#">Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</a>	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0,145 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	14,5 A
Ani akım süresi / Inrush Time	114 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97
EMG & KIT	3h

## Gömme Spot Armatürü - Recessed Spot Fixture DOT-DR1

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes
---------------------------	------------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Elektrostatik Toz Boya
Reflektör malzemesi / Reflector Material	PC Polikarbonat
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PC Polikarbonat
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PC Polikarbonat
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PC Polikarbonat
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
Performance Ambient temperature Tq	80 °C

### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-

### Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1575 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	105lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	15 W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

### ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name	DOT-DR1/15
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	12
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	0,3 kg

### Armatür Boyutu / Dimension

h (mm)		
DR1/5	DR1/10	DR1/15
65mm	65mm	85mm



## Gömme Spot Armatürü - Recessed Spot Fixture DOT-DR1

