



# Artırılmış tasarım olanakları

## MASTER TL5 Dairesel

Daire şeklindeki bu TL5 lambası (tüp çapı 16 mm) artırılmış tasarım olanakları sağlar. Bu ince tüp, son derece düz armatürler yaratılmasını sağlar ve her yöne ışık dağılımına olanak tanır. Çok çeşitli profesyonel ve yarı profesyonel uygulamalar için uygundur ve mağazalarda, ofislerde ve halka açık alanlarda kullanılmak için idealdir.

### Faydaları

- İnce 16 mm tüp, son derece düz armatürlerin yaratılmasına olanak tanır
- Döner simetri yoluyla ekstra tasarım özgürlüğü hem ışık dağılımı hem tasarım açısından çok yönlü ürünlerin yaratılmasına olanak sağlar
- Yüksek ampul verimi
- İyi renksel geriverim

### Özellikler

- Mükemmel dairesel şekil
- Yüksek verimli 3 bant floresan kaplama
- Özellikle elektronik tertibatla birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır
- -15 ila +50°C arasında ateşlenebilir
- Amalgam teknolojisi

### Uygulama

- Kompakt TL5 konseptinin tüm faydalarını, daha da geniş çekici ve verimli uygulamalarda gösterir
- Çok çeşitli profesyonel ve yarı profesyonel uygulama için uygundur
- Mağazalar ve ofisler, kamu alanları ve güvenlik aydınlatması kullanımlarında idealdir

### Güvenlik ve uyarılar

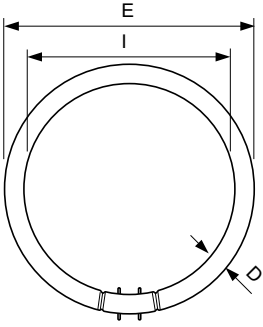
- Lamba kırılmasının sağlığını üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmayacağını söylemek pek de mümkün değildir. Bir lamba kırıldığında, odayı 30 dakika süreyle havalandırın ve kırık parçaları tercihen eldiven kullanarak toplayın. Bunları ağzı kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

# MASTER TL5 Dairesel

## Versions



## Boyutlu çizim



| Product                               | D (max) | D (min) | E (min) | E (max) | I (min) | I (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MASTER TL5 Circular<br>40W/840 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 293 mm  | 305 mm  | 260 mm  | 272 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>22W/830 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 220 mm  | 230 mm  | 187 mm  | 197 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>60W/840 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 367 mm  | 379 mm  | 334 mm  | 346 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>55W/840 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 293 mm  | 305 mm  | 260 mm  | 272 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>55W/830 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 293 mm  | 305 mm  | 260 mm  | 272 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>60W/830 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 367 mm  | 379 mm  | 334 mm  | 346 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>40W/830 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 293 mm  | 305 mm  | 260 mm  | 272 mm  |
| MASTER TL5 Circular<br>22W/840 1CT/10 | 18 mm   | 14 mm   | 220 mm  | 230 mm  | 187 mm  | 197 mm  |

## MASTER TL5 Dairesel

### Onay ve Uygulama

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Cıva (Hg) İçeriği (Maks) | 4 mg |
| Cıva (Hg) İçeriği (Nom)  | 4 mg |

### Kontroller ve Dimming

|                |      |
|----------------|------|
| Dim Edilebilir | Evet |
|----------------|------|

### Genel Bilgiler

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Kapak Tabanı                     | 2GX13   |
| %50 Arıza Ön Isıtmasına Kadar    | 12000 h |
| Kullanım Ömrü (Nom)              |         |
| LSF Ön Isıtmalı 16000 sa Nominal | 10 %    |
| LSF Ön Isıtmalı 20000 sa Nominal | 1 %     |
| LSF Ön Isıtmalı 2000 sa Nominal  | 99 %    |
| LSF Ön Isıtmalı 4000 sa Nominal  | 99 %    |
| LSF Ön Isıtmalı 6000 sa Nominal  | 96 %    |
| LSF Ön Isıtmalı 8000 sa Nominal  | 89 %    |

### Işık Teknik Ayrıntıları

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Renksel Geriverim İndeksi (Nom) | 81   |
| LLMF 12000 sa Nominal           | 77 % |
| LLMF 16000 sa Nominal           | 74 % |
| LLMF 2000 sa Nominal            | 91 % |
| LLMF 20000 sa Nominal           | 72 % |
| LLMF 4000 sa Nominal            | 87 % |
| LLMF 6000 sa Nominal            | 84 % |
| LLMF 8000 sa Nominal            | 81 % |

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

|              |      |
|--------------|------|
| Lamba Biçimi | C-T5 |
|--------------|------|

### Onay ve Uygulama

| Order Code | Full Product Name                  | Enerji Tüketimi kWh/1000 sa |
|------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 64095625   | MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10 | 24 kWh                      |
| 64221925   | MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10 | 24 kWh                      |
| 64097025   | MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10 | 41 kWh                      |
| 64223325   | MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10 | 41 kWh                      |
| 64279025   | MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10 | 56 kWh                      |
| 64251625   | MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10 | 56 kWh                      |
| 64259225   | MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10 | 61 kWh                      |
| 64261525   | MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10 | 61 kWh                      |

### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

| Order Code | Full Product Name                  | Lamba Akımı (Nom) | Güç (Nominal) (Nom) |
|------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 64095625   | MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10 | 0,300 A           | 23,5 W              |
| 64221925   | MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10 | 0,300 A           | 23,5 W              |
| 64097025   | MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10 | 0,320 A           | 40,5 W              |
| 64223325   | MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10 | 0,320 A           | 40,5 W              |

| Order Code | Full Product Name                  | Lamba Akımı (Nom) | Güç (Nominal) (Nom) |
|------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 64279025   | MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10 | 0,550 A           | 55,7 W              |
| 64251625   | MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10 | 0,550 A           | 55,7 W              |
| 64259225   | MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10 | 0,470 A           | 60,6 W              |
| 64261525   | MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10 | 0,470 A           | 60,6 W              |

### Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

| Order Code | Full Product Name                  | Renk Türü          |                    | Renk |                  |
|------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|------|------------------|
|            |                                    | Koordinatı X (Nom) | Koordinatı Y (Nom) | Kodu | Kodlaması        |
| 64095625   | MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10 | 0,44               | 0,403              | 830  | Sıcak beyaz (WW) |

| Order Code | Full Product Name                  | Renk Türü          |                    | Renk |             |
|------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|------|-------------|
|            |                                    | Koordinatı X (Nom) | Koordinatı Y (Nom) | Kodu | Kodlaması   |
| 64221925   | MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10 | 0,38               | 0,38               | 840  | Soğuk Beyaz |

## MASTER TL5 Dairesel

| Order Code | Full Product Name                        | Renk Türü          |                    | Renk |                     |
|------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|------|---------------------|
|            |                                          | Koordinatı X (Nom) | Koordinatı Y (Nom) | Kodu | Kodlaması           |
| 64097025   | MASTER TL5<br>CIRCULAR 40W/830<br>1CT/10 | 0,44               | 0,403              | 830  | Sıcak beyaz<br>(WW) |
| 64223325   | MASTER TL5<br>CIRCULAR 40W/840<br>1CT/10 | 0,38               | 0,38               | 840  | Soğuk Beyaz         |
| 64279025   | MASTER TL5<br>CIRCULAR 55W/830<br>1CT/10 | 0,44               | 0,403              | 830  | Sıcak beyaz<br>(WW) |

| Order Code | Full Product Name                        | Renk Türü          |                    | Renk |                     |
|------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|------|---------------------|
|            |                                          | Koordinatı X (Nom) | Koordinatı Y (Nom) | Kodu | Kodlaması           |
| 64251625   | MASTER TL5<br>CIRCULAR 55W/840<br>1CT/10 | 0,38               | 0,38               | 841  | Soğuk Beyaz         |
| 64259225   | MASTER TL5<br>CIRCULAR 60W/830<br>1CT/10 | 0,44               | 0,403              | 830  | Sıcak beyaz<br>(WW) |
| 64261525   | MASTER TL5<br>CIRCULAR 60W/840<br>1CT/10 | 0,38               | 0,38               | 840  | Soğuk Beyaz         |

### Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Aydınlatma           |                        |                            |                            |
|------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
|            |                                          | Renk Sıcaklığı (Nom) | Verimi (nominal) (Nom) | Işık Akışı (Nominal) (Nom) | Işık Akışı (Nominal) (Nom) |
| 64095625   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>22W/830 1CT/10 | 3000 K               | 82 lm/W                | 1800 lm                    | 1800 lm                    |
| 64221925   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>22W/840 1CT/10 | 4000 K               | 82 lm/W                | 1800 lm                    | 1800 lm                    |
| 64097025   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>40W/830 1CT/10 | 3000 K               | 83 lm/W                | 3300 lm                    | 3300 lm                    |
| 64223325   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>40W/840 1CT/10 | 4000 K               | 83 lm/W                | 3300 lm                    | 3300 lm                    |

| Order Code | Full Product Name                        | Aydınlatma           |                        |                            |                            |
|------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
|            |                                          | Renk Sıcaklığı (Nom) | Verimi (nominal) (Nom) | Işık Akışı (Nominal) (Nom) | Işık Akışı (Nominal) (Nom) |
| 64279025   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>55W/830 1CT/10 | 3000 K               | 76 lm/W                | 4210 lm                    | 4200 lm                    |
| 64251625   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>55W/840 1CT/10 | 4000 K               | 76 lm/W                | 4210 lm                    | 4200 lm                    |
| 64259225   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>60W/830 1CT/10 | 3000 K               | 83 lm/W                | 5000 lm                    | 5000 lm                    |
| 64261525   | MASTER TL5<br>CIRCULAR<br>60W/840 1CT/10 | 4000 K               | 83 lm/W                | 5000 lm                    | 5000 lm                    |

