



## DOWNLIGHT

### SSL 160/14W

Yüksek geçirgenlikli opal difüzör ışığı ortama soft bir şekilde iletir. Armatür iç yan yüzeyinde kullanılan Furukawa reflektörler sayesinde yüksek ışık verimliliği ve temiz bir görünüm sağlar. Ekonomiklik, yüksek verimlilik ve incelik Punto Serisi downlightları en iyi özetleyen üç kelime.

Punto Series downlights transmit the light softly to the environment with its high transmittance opal diffuser. With Furukawa reflectors used on the inner side of the luminaire, it provides high luminous efficiency and a clean appearance. Economy, high efficiency and finesse are the three words that best sum up Punto Series downlights.

#### 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   | ELEMENT 20/220-240/500 G3          |
| Kontrol Arabirimi / Control Interface                    | -                                  |
| Sürücü Dahili / Driver included                          | Evet / Yes                         |
| Optik tip / Optic type                                   | Opal                               |
| Armatür ışık açısı / Beam Angle                          | 112°                               |
| 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   | 5 yıl / 5 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 - 240 V     |
| Giriş Frekansı / Input Frequency   | 50 -60 Hz       |
| Giriş Akımı / Input Current  | 0.138A          |
| Kalkış Akımı / Inrush Current  | 25A             |
| Ani akım süresi / Inrush Time  | 150µs           |
| Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)  | 0.95 λ          |
| EMG & KIT  | Hayır / No      |

# DOWNLIGHT

## SSL 160 14W

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

|  |                  |
|--|------------------|
| Muhafaza Malzemesi / Housing Material              | Alüminyum sıvama |
| Reflektör malzemesi / Reflector Material           | -                |
| Optik sistem malzemesi / Optic Material            | Opal             |
| Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material | Opal             |
| Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover    | Opal             |
| Renk / Color                                       | BEYAZ-WHITE      |

### 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° 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      | 1420 lm                  |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance      | +/-10%                   |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy                 | 101lm/W                  |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature                  | 3000 K - 4000 K - 5000 K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index   | >80                      |
| Sistem Gücü / System Power                          | 14 W                     |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +/-10%                   |

### Ürün Verileri / Product Data

|   |             |
|---|-------------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name               | SSL 160/14W |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack              | 1           |
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 8           |
| Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)     | 0.4 kg      |

### Armatür Boyutu / Dimension



# DOWNLIGHT

