

## DUVAR ARMATÜRÜ INDOOR WALL LUMINAIRE

### WLS100-2

WLS serisi, çift yönlü ışık veren ve yatay ya da dikey olarak monte edilebilen duvar tipi armatürlerden oluşur. Farklı ölçülerdeki uzun ve kısa versiyonların birlikte kullanılmasıyla yaratıcı ve dekoratif aydınlatma tasarımları oluşturulabilir. Armatürler özellikle koridor ve hol alanlarındaki lineer uygulamalar için uygundur.

WLS coded products are wall luminaires that can provide double-sided light. They can be used horizontally or vertically. It is possible to make creative lighting designs when used together in different sizes and mixing long size and short size together. It can be used linearly especially in hall areas. The luminaires can be easily mounted with the claw mounting brackets.

#### Genel Bilgiler / General Information

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 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 Ünit                             |
| Sürücü   |                                    |
| Kontrol Arabirimi / Control Interface                    | -                                  |
| Sürücü Dahili / Driver included                          | Evet / Yes                         |
| Optik tip / Optic type                                   | LED                                |
| Armatür ışık açısı / Beam Angle                          | 110°                               |
| 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      |
| <a href="#">Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</a> |                 |
| Giriş Voltajı / Input Voltage   | 220 - 240 V     |
| Giriş Frekansı / Input Frequency  | 50 - 60 Hz      |
| Giriş Akımı / Input Current   | 0.46A           |
| Kalkış Akımı / Inrush Current   | 57A             |
| Ani akım süresi / Inrush Time   | 210µS           |
| Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)   | 0.95λ           |
| EMG & KIT   | Hayır / No      |

## INDOOR WALL LUMINAIRE

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

|  |                    |
|--|--------------------|
| Muhafaza Malzemesi / Housing Material              | Aluminum Extrusion |
| Reflektör malzemesi / Reflector Material           | -                  |
| Optik sistem malzemesi / Optic Material            | Opal               |
| Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material | Acrylic            |
| Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover    | Acrylic            |
| Renk / Color                                       | Gri                |

### Onay ve Uygulama / Approval and Application

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Koruma Sınıfı / Ingress Protection | IP 44 |
|------------------------------------|-------|

|   |  |
|---|--|
| Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P. |  |
|---|--|

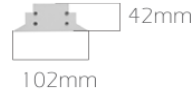
### Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux      | 2200 lm                  |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance      | +/-10%                   |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy                 | 64 lm/W                  |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature                  | 4000 K - 5000 K - 6500 K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index   | >80                      |
| Sistem Gücü / System Power                          | 34 W                     |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | +/-10%                   |

### Armatür Boyutu / Dimension



A



A = 515 mm

### 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 | -40° +55°C |
|---|------------|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Performance Ambient temperature Tq | 90°C |
|------------------------------------|------|

### Ürün Verileri / Product Data

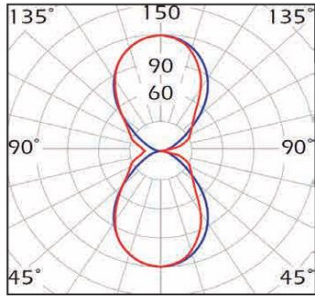
|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name | WLS - 100-2 |
|---------------------------------------|-------------|

|  |   |
|--|---|
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack | 1 |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 1 |
|---|---|

|   |        |
|---|--------|
| Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece) | 1.1 Kg |
|---|--------|

## INDOOR WALL LUMINAIRE



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270