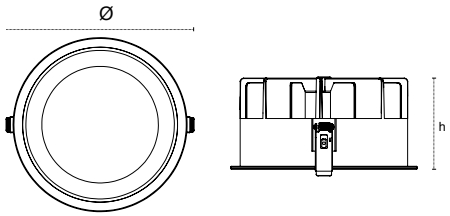
recta
art and light

# Downlight Luminaires
## Downlight Armatürler
## Soren



### Technical Drawing
Teknik Çizim




### Mechanical Specifications
Mekanik Özellikler

| | |
|---|---|
| **Body** Gövde | **Aluminium** Alüminyum |
| **IP Rating** IP Sınıfı | **IP20** |
| **IK Rating Body** IK Gövde Sınıfı | - |
| **Fire Protection** Alev Koruması | - |
| **Cable Gland** Kablo Rakor | - |
| **Cable** Kablo | - |
| **RAL Code** Ral Kodu | **9005 / 9016** |
| **Mounting Type** Montaj Tipi | **Recessed Mounted** Sıva Altı |

### Optical Specifications
Optik Özellikler

| | |
|---|---|
| **Light Source** Işık Kaynağı | **COB** |
| **Reflector** Reflektör | **Aluminium** Alüminyum |
| **Lens** Lens | - |
| **Diffuser** Difüzör | **PMMA** |
| **CRI** | **>80** |
| **Colour Temperature** Renk Sıcaklığı | **3000K / 4000K / 6500K** |
| **Photobiological Risk Group** Fotobiyolojik Risk Grubu | **RG1** |
| **Beam Angle** Işık Açısı | **60°** |

### Electrical Specifications
Elektriksel Özellikler

| | |
|---|---|
| **Input Voltage** Giriş Gerilimi | **220-240Vac** |
| **Frenquency** Frekans | **50-60Hz** |
| **Class** Sınıf | **I** |
| **System Lifetime** Sistem Ömrü | **>50.000h** |
| **Power Factor** Güç Faktörü | **>0,90** |
| **Operating Temperature** Çalışma Sıcaklığı | **-20°C / +45°C** |
| **Standards** Standartlar | **EN 60598-2-2** |

### Options
Opsiyonlar

| | |
|---|---|
| **DALI** | ✓ |
| **1-10V** | - |
| **Step DIM** | - |
| **1hour Emergency Kit** 1 Saat Acil Kit | ✓ (Ta@ 0°C / 40°C) |
| **3hour Emergency Kit** 3 Saat Acil Kit | ✓ (Ta@ 0°C / 40°C) |
| **Electrical Protection** Elektriksel Sınıf | - |
| **Microwave Sensor** Radar Sensör | - |
| **Surface Mounted** Sıva Üstü | - |
| **Clip -in** | - |
| **UGR<19 Diffuser** UGR<19 Difüzör | - |
| **CRI90** | ✓ |

| Code No<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Luminous Flux<br>Işık Akısı<br>(lm) | Colour Temp.<br>Renk Sıcaklığı<br>(K) | Efficacy<br>Etkinlik Faktörü<br>(lm/W) | Dimensions<br>Boyutlar<br>(mm) Øxh | Cut Size<br>Kesim Ölçüsü<br>(mm) | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Package Vol.<br>Koli Hacmi<br>($m^3$) | Package Weight<br>Koli Ağırlığı<br>(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215991 | 8 | 800 | 4000 | 100 | 95x35 | 80 | 1 | - | - |
| 215994 | 12 | 1200 | 4000 | 100 | 120x35 | 100 | 1 | - | - |
| 215997 | 20 | 2000 | 4000 | 100 | 170x35 | 150 | 1 | - | - |
| 216000 | 30 | 3000 | 4000 | 100 | 170x35 | 150 | 1 | - | - |