

# Shackle

SHA 013 015 018W 8040 10 19 CA 20 00

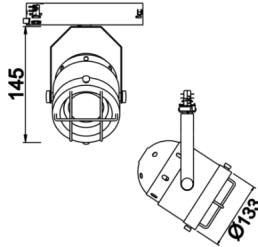


Ray Spot Armatür

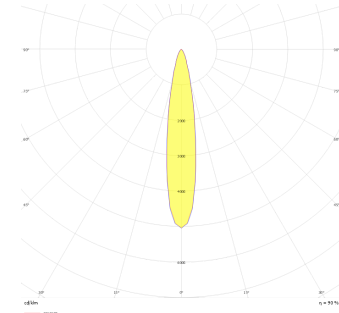


|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Armatür Grubu</b>             | Ray Spot                        |
| <b>Armatür Rengi</b>             | RAL 9005 - RAL 9006 - RAL 9010  |
| <b>Gövde</b>                     | Alüminyum                       |
| <b>Optik</b>                     | 19° 30° 55° Reflektör & Difüzör |
| <b>Işık Kaynağı</b>              | LED                             |
| <b>Elektriksel Koruma Sınıfı</b> | CLASS II                        |
| <b>IP</b>                        | 20                              |
| <b>IK</b>                        | 02                              |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>         | -20°C / +40°C                   |
| <b>Işık Akısı</b>                | 1040                            |
| <b>Tüketim Gücü</b>              | 13                              |
| <b>Armatür Verimliliği</b>       | 80 lm/W                         |
| <b>Renksel Geri Verim (CRI)</b>  | >80                             |
| <b>Işık Renk Sıcaklığı (CCT)</b> | 2700K/3000K/4000K/6500K         |
| <b>Renk Toleransı</b>            | < 3 SDCM                        |
| <b>Driver Tipi</b>               | On/Off                          |
| <b>Driver Markası</b>            | Tridonic                        |
| <b>LED Markası</b>               | Samsung                         |
| <b>Giriş Gerilimi / Frekans</b>  | 220-240 V AC 50/60 Hz           |
| <b>Güç Faktörü</b>               | >0.9                            |
| <b>Surge</b>                     | 1kV                             |
| <b>THD (AKIM)</b>                | >%20                            |
| <b>LED ömrü</b>                  | >70.000 saat                    |
| <b>Opsiyon</b>                   | On-Off / Dali / 1-10V           |

Teknik Çizim



Fotometrik Eğri



| Sipariş Kodu | Ürün Kodu                            | Güç (W) | Işık Akısı (LM) | CRI | CCT (K) | Optik         | Ölçüler (mm) |
|--------------|--------------------------------------|---------|-----------------|-----|---------|---------------|--------------|
|              | SHA 013 015 018W 8040 10 19 CA 20 00 | 13      | 1040            | >80 | 4000    | 19° Reflektör | Ø133x145     |

[www.atelaydinlatma.com](http://www.atelaydinlatma.com)