



Modena – g z ll k ve verimlilik

Modena

Modena,  ıklı ı ve m k mm l aydınlatma performansını birleştiren bir yol aydınlatma armat r d r. Akışkan ve yuvarlak formu, modele g   l  ve ayırt edici bir g rs l karakter vermektedir. Modena, tüm yol uygulamalarını karşılamak üzere geniş bir optik, elektrik ve mekanik seçenek yelpazesi sunar.  nemli miktarda enerji tasarrufu sa lar (standart karartma cihazlarıyla veya bağımsız Lumistep ve Chronosense sistemleriyle karartılabilmesi; elektronik balast veya Telemangement (uzak yönetim) sistemi kullanımı) ve kurulumu ve bakımı kolaydır.Modena  r n ailesi CosmoPolis beyaz ışık teknolojisini ve LED kullanılan modelleri içerir ve 3,5 ila 12 metre arasındaki montaj yükseklikleri için    farklı boyda sunulur.Her Modena aydınlatma armat r , tam olarak geri d n   t r lebilir, yalnızca ışık kaynağının ve sürücünün ayrıca geri d n   t r lmesi gerekir.

Faydaları

- G z ll k ve verimlilik -  ıklı ı ve m k mm l aydınlatma performansını birleştiren bir yol aydınlatma armat r 
- Karartma, elektronik balastlar veya uzaktan yönetim sisteminin kullanılmasıyla önemli ölçüde enerji tasarrufu
- Ana yollardan ara yollara kadar tüm yol uygulamalarını karşılamak üzere geniş bir optik, elektrik ve mekanik seçenek yelpazesi

 zellikler

- CosmoPolis beyaz ışık veya LED teknolojisi seçeneği
- Elektronik balast
- Standard karartma cihazıyla veya tek başına kullanılabilen Lumistep ya da Chronosense sistem ile karartma
- Tamamen geri d n   t r lebilir

Uygulama

- Yol
- Geçitler
- Göbekler
- Endüstri

Şartlar

Tür	SGP681 (küçük model)
Işık kaynağı	HID: - 1 adet MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - 1 adet MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 adet MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W - 1 adet MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150 W - 1 adet MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 adet MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 W - 1 adet SON / E27 / 50, 70 W - 1 adet SON-I / E27 / 50, 70 W
Ampul dahil	Evet (K) Hayır
Tertibat ve kompanzasyon	Elektro manyetik (düşük kayıplı), 230 veya 240 V / 50 Hz: - Endüktif (IN) - Kapasitif (C) Elektronik, 220-240 V / 50-60 Hz: - Elektronik (EB)
Optik	CosmoPolis (tüm ME sınıfları), CDO ve SON lambalar için Kapalı CT-POT (CR) optik, çift IP-66'lı "Opti-C" konsepti, optiğin temizlenmesini kolaylaştırır ve lamba konumunun hassasiyetini artırır SON lambalar için Kapalı XT-POT (OX) direk yüksekliği/yol genişliği oranı örneğin 10/7 veya daha yüksek olduğunda ekstra geniş alan sağlar. "Opti-C" konsepti

Şartlar

Seçenekler	Aydınlatma kontrolleri: Chronosense (CH) Işık regülasyonu: - CosmoPolis için Lumistep (LS-6 / 8 / 10) - Karartma anahtarı (SW) - Ters çevirme işlevi bulunan karartma anahtarı (SWR) - SDU01S (D4) ile karartma - SDU11S (D5) ile karartma - Telemanagement Starsense ile karartma 1-10Vdc (D6) - Harici iletişim ile karartma 1-10Vdc (D7) Filtre bobini (F) dahil Sigorta (FU) dahil
Malzemeler ve kaplama	Saçak, çerçeve, ağızlık ve kapatma klipsi: dökme kalıp alüminyum Optik: ileri derecede saf alüminyum Optik kapaklar: polikarbonat çanak, stabilize UV veya sertleştirilmiş cam IK08

Şartlar

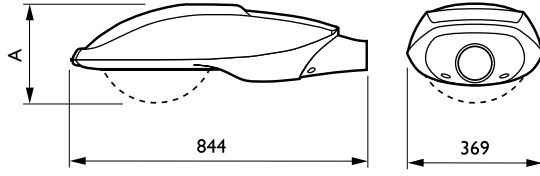
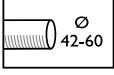
Optik kapak	Polikarbonat çanak (PC) saldırıya dayanıklı Cam çanak (GB) daha iyi alan ve daha iyi gece koruma çözümü DynaClean kaplamalı cam çanak (GBD) GB'ye ek olarak kendi kendini temizleme teknolojisi, bakım faktörünü iyileştirir Düz cam (FG), parlamayı azaltır ve gece kirliliğini iyileştirir DynaClean kaplamalı düz cam (FGD)
Ateşleyici	Seri (SI) Seri, kendiliğinden duran (SS) Seri, dijital ateşleyici (SUD) Yarı paralel (SP) Yarı paralel, kendiliğinden duran (ST) Yarı paralel, dijital ateşleyici (SND)

Renk	Gri (GR) Diğer RAL veya AKZO Sablé renkleri istek üzerine sağlanır
Kurulum	Yandan montaj: yanıl giriş çapı Ø 42 / 60 mm Üstten montaj: eksenel giriş çapı Ø 42 / 60 mm Önerilen montaj yüksekliği: 10 m Standart devirme açısı en üst: 5° Ayarlanabilir devirme açısı: ilgisiz Ayarlanabilen ışık dağılımı: 7 konum Maks rüzgar alanı: 0,154 m Yan maks SCx değerleri: 0,065 m
Bakım	Yukarıdan aletsiz açılır
Aksesuarlar	Ön ve arka örtücüler ZGS253 L-FRONT ve L-BACK
Açıklamalar	Tamamen parçalarına ayrılacak şekilde tasarlanmıştır, tüm parçalar geri dönüştürülebilir
Ana uygulamalar	Yollar, geçitler, göbekler, endüstri

Tür	SGP682 (büyük model)
Işık kaynağı	HID: - 1 adet MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250, 400 W
Ampul dahil	Evet (K) Hayır
Tertibat ve kompanzasyon	Elektro manyetik (düşük kayıplı), 230 veya 240 V / 50 Hz: - Endüktif (IN) - Kapasitif (C) Elektronik, 220-240 V / 50-60 Hz: - Elektronik (EB)
Optik	Kapalı T-pot (CP) çift IP-66'lı "Opti-C" konsepti, optiğin temizlenmesini kolaylaştırır ve lamba konumunun hassasiyetini artırır
Optik kapak	Cam çanak (GB) daha iyi alan ve daha iyi gece koruma çözümü DynaClean kaplamalı cam çanak (GBD) GB'ye ek olarak kendi kendini temizleme teknolojisi, bakım faktörünü iyileştirir Düz cam (FG), parlamayı azaltır ve gece kirliliğini iyileştirir DynaClean kaplamalı düz cam (FGD)
Ateşleyici	Seri (SI) Seri, kendiliğinden duran (SS) Seri, dijital ateşleyici (SUD) Yarı paralel (SP) Yarı paralel, kendiliğinden duran (ST) Yarı paralel, dijital ateşleyici (SND)

Seçenekler	Aydınlatma kontrolleri: Chronosense (CH) Işık regülasyonu: - Karartma anahtarı (SW) - Ters çevirme işlevi bulunan karartma anahtarı (SWR) - Harici iletişim ile karartma 1-10Vdc (D7) Filtre bobini (F) dahil Sigorta (FU) dahil
Malzemeler ve kaplama	Saçak, çerçeve, ağızlık ve kapatma klipsi: dökme kalıp alüminyum Optik: ileri derecede saf alüminyum Optik kapaklar: sertleştirilmiş cam IK08
Renk	Gri (GR) Diğer RAL veya AKZO Sablé renkleri istek üzerine sağlanır
Kurulum	Yandan montaj: yanal giriş çapı Ø 42 / 60 mm Üstten montaj: eksenel giriş çapı Ø 42 / 60 mm Önerilen montaj yüksekliği: 15 m Standart devirme açısı en üst: 5° Ayarlanabilir devirme açısı: ilgisiz Ayarlanabilen ışık dağılımı: 7 konum Maks rüzgar alanı: 0,195 m Yan maks SCx değerleri: 0,085 m
Bakım	Yukarıdan aletsiz açılır
Açıklamalar	Tamamen parçalarına ayrılacak şekilde tasarlanmıştır, tüm parçalar geri dönüştürülebilir

Boyutlu çizim



Product

SGP681 CPO-T90W K EB II OC GB AL
SGP681 CPO-T60W K EB II OC GB AL GR
SGP681 CDO-TT100W II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR GB AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB II OC PC AL
SGP681 CDO-TT100W II CR PC AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K EB 240V I CR GB AL GR
SGP681 SON-T50/70W II CR PC AL GR SUD
SGP681 SON-T150W II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T45W/628 EB II OC PC AL GR
SGP681 SON-T100W K II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T150W II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC PC AL GR
SGP681 CDO-TT100W II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T70W IN II CR PC AL GR SND
SGP681 E40 II CR FG AL GR
SGP681 CDO-TT100W K II CR PC AL GR SND
SGP681 E27 II CR PC AL BK-2200
SGP681 SON-T70W K EB 240V I CR FG AL GR
SGP681 CDO-TT70W II CR GB AL GR SND
SGP681 CDO-TT150W II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC PC AL GR
SGP681 SON-T150W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SUD
SGP681 CDO-TT150W K EB 240V I CR GB AL G
SGP681 CPO-T45W K EB II OC PC AL GR
SGP681 SON-T70W K II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB II OC PC AL GR
SGP681 SON-T70W I CR GB AL GR SND
SGP681 CPO-T45W K EB 240V I OC FG AL GR
SGP681 CDO-TT150W K II CR GB AL GR SND
SGP681 E27 II CR PC AL GR
SGP681 SON-T100W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T150W II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T50W II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC GB AL GR
SGP681 CDO-TT150W II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T70W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T70W II CR GB AL GR SND
SGP681 CDO-TT100W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT70W K II CR GB AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB II OC FG AL GR
SGP681 CDO-TT150W II CR GB AL GR SND
SGP681 CPO-T90W K EB 240V I OC GB AL GR
SGP681 CPO-T60W K EB 240V II OC GB AL GR
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T150W II CX GB AL GR SND

Boyutlu çizim

Product
SGP681 SON-T100W I CR GB AL GR SND
SGP681 E40 II CR GB AL GR
SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T100W II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T70W II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC FG AL GR
SGP681 CPO-T90W K EB II OC PC AL
SGP681 CPO-T140W K EB II OC GB AL GR
SGP681 CPO-T90W K EB 240V I OC FG AL GR
SGP681 CPO-T140W K EB 240V I OC GB AL GR
SGP681 SON-T100W K II CR FG AL GR SND
SGP681 E40 I CR GB AL GR
SGP681 CPO-T45W K EB 240V I OC PC AL GR
SGP681 CPO-T90W K EB 240V I OC PC AL GR
SGP681 CDO-TT70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CPO-T60W K EB 240V I OC PC AL GR
SGP681 CDO-TT150W K II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T150W I CR FG AL GR SND
SGP681 CPO-T45W K EB II OC FG AL GR-900
SGP681 CPO-T90W K EB II OC PC AL GR
SGP681 CPO-T60W K EB 240V I OC GB AL GR
SGP681 CPO-T60W K EB II OC GB AL 3027
SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T100/150W II CR PC AL GR SUD
SGP681 SON-T100W K II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T150W K II CX GB AL GR SND
SGP681 SON-T70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CPO-T60W K EB 240V I OC FG AL GR
SGP681 CPO-T45W K EB 240V I OC GB AL GR
SGP681 SON-T100W II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T50W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T50W II CR PC AL GR SUD
SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-1
SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SUD
SGP681 SON-T70W K EB 240V I CR GB AL GR
SGP681 CDO-TT70W II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-6
SGP681 SON-T100/150W II CR FG AL GR SUD
SGP681 E27 II CR PC AL 6005
SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-8
SGP681 CDO-TT70W II CR FG AL GR SND
SGP681 CPO-T140W K EB II OC FG AL
SGP681 CPO-T90W K EB 240V II OC FG AL GR
SGP681 SON-T70W K EB 240V I CR PC AL GR
SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SND
SGP681 CDO-TT150W K EB I CR GB AL GR
SGP681 SON-T100W II CR GB AL 3027 SND
SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR
SGP681 SON-T70W II CR PC AL GR SND FU
SGP681 SON-T70W II CR FG AL GR SND

Product

SGP681 CDO-TT150W K II CR PC AL GR SND

SGP681 CPO-T60W K EB II OC FG AL GR

SGP681 SON-T150W K II CR FG AL GR SND

