



Modena – frumusețe și eficiență

Modena

Modena este un aparat pentru iluminatul drumurilor care combină eleganța cu performanța unui iluminat excelent. Forma sa fluidă și rotunjită îi conferă un caracter vizual unic și puternic. Modena oferă o gamă largă de opțiuni optice, electrice și mecanice pentru a satisface toate aplicațiile pentru drumuri. Permite reduceri considerabile ale consumului de energie (reglarea intensității luminii cu dispozitive standard sau sistem Chronosense autonom; balast electronic sau sistem de telemanagement) și este ușor de instalat și de întreținut. Familia Modena înglobează tehnologia de lumină albă CosmoPolis și este disponibilă în trei dimensiuni – pentru înălțimi de montare între 3,5 și 12 metri. Fiecare aparat de iluminat Modena este complet reciclabil; doar lampa și balastul trebuie reciclate separat.

Beneficii

- Frumusețe și eficiență – un corp de iluminat rutier care combină eleganța cu performanța unui iluminat excelent
- Economii energetice considerabile prin utilizarea reglajului intensității luminoase, a balasturilor electronice sau a sistemului de telemanagement
- Gamă largă de opțiuni optice, electrice și mecanice pentru a satisface toate aplicațiile rutiere, de la autostrăzi la drumuri minore.

Caracteristici

- Choice of CosmoPolis white-light or LED technology
- Electronic ballast
- Dimming with standard dimming devices or stand-alone Lumistep or Chronosense systems
- Fully recyclable

Cerere

- Roads
- Crossings
- Roundabouts
- Industry

Specificații

Tip	SGP681 (varianta mică)
Sursa de lumină	HID: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W
Lampa este inclusă	Da (K) Nu
Aparataj și compensare	Electromagnetic (pierdere mică), de 230 sau 240 V / 50 Hz: - Inductiv (IN) - Capacitiv (C) Electronic, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Electronic (BE)
Sistem optic	Sistem optic închis CT-POT (CR) pentru lămpi CosmoPolis (toate clasele ME), CDO și SON, concept „Opti-C” cu grad de protecție dublu IP-66, ușurează curățarea sistemului optic și îmbunătățește precizia poziției lămpii XT-POT închis (CX) pentru lămpi SON, oferă o spațiere foarte mare atunci când raportul înălțime stâlp/lățime stradă este de ex. 10/7 sau mai mare. Concept „Opti-C”

Specificații

Opțiuni	Sisteme de comandă pentru iluminat: Chronosense (CH) Reglarea luminii: - Lumistep pentru CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Comutator de reglare a intensității luminoase (SW) - Comutator de reglare a intensității luminoase cu funcție de inversare (SWR) - Reglarea intensității luminoase prin SDU01S (D4) - Reglarea intensității luminoase prin SDU11S (D5) - Reglarea intensității luminoase prin sistemul de telemanagement Starsense 1-10Vcc (D6) - Reglarea intensității luminoase prin comunicare externă 1-10Vcc (D7) Bobină de filtrare (F) inclusă Siguranță (FU) inclusă
---------	--

Capac optic	Glob din policarbonat (PC) rezistent la vandalizare Glob din sticlă (GB) - o spațiere mai bună și o soluție mai bună pentru conservarea peisajului nocturn Glob din sticlă cu acoperire DynaClean (GBD) - în plus față de GB, tehnologia de autocurățare îmbunătățește factorul de menținere Sticlă plată (FG), reduce orbirea și efectul supărător pe timp de noapte Sticlă plată cu acoperire DynaClean (FGD)
Igniter	Serie (SI) Serie, oprire automată (SS) Igniter serie, digital (SUD) Semi-paralel (SP) Semi-paralel, oprire automată (ST) Igniter semi-paralel, digital (SND)

Materiale și finisaj	Capacul, rama, ștuțul și clema pentru închidere: aluminiu turnat sub presiune Sistem optic: aluminiu cu grad mare de puritate Capace optice: glob din policarbonat, stabilizat UV, sau sticlă durificată IK08
Culoarea	Gri (GR) Alte culori RAL sau AKZO Sablé sunt disponibile la cerere
Instalarea	Montare pe braț: intrare laterală Ø 42 / 60 mm Montare în cap de stâlp: prindere axială Ø 42 / 60 mm Înălțimea recomandată pentru montare: 10 m Unghiul standard de înclinație în cap de stâlp: 5° Unghi de înclinație reglabil: n/a Distribuție reglabilă a luminii: 7 poziții Suprafață de vânt max.: 0,154 m Valori SCx maxime în lateral: 0,065 m
Întreținere	Deschidere prin partea superioară, fără unelte

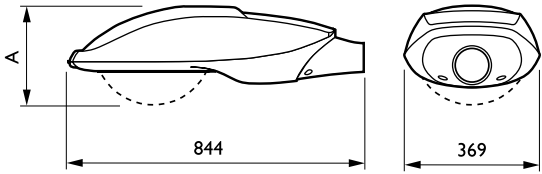
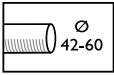
Accesorii	Reflector frontal și reflector posterior, ZGS253 L-FRONT, respectiv L-BACK
Observații	Proiectat pentru a fi complet demontat, toate componentele pot fi reciclate

Specificații

Tip	SGP682 (varianta mare)
Sursa de lumină	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250, 400 W
Lampa este inclusă	Da (K) Nu
Aparataj și compensare	Electromagnetic (pierdere mică), de 230 sau 240 V / 50 Hz: - Inductiv (IN) - Capacitiv (C) Electronic, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Electronic (BE)
Sistem optic	T-pot închis (CP), concept „Opti-C” cu grad de protecție dublu IP-66, ușurează curățarea sistemului optic și îmbunătățește precizia poziției lămpii
Capac optic	Glob din sticlă (GB) - o spațiere mai bună și o soluție mai bună pentru conservarea peisajului nocturn Glob din sticlă cu acoperire DynaClean (GBD) - în plus față de GB, tehnologia de autocurățare îmbunătățește factorul de menținere Sticlă plată (FG), reduce orbirea și efectul supărător pe timp de noapte Sticlă plată cu acoperire DynaClean (FGD)
Igniter	Serie (SI) Serie, oprire automată (SS) Igniter serie, digital (SUD) Semi-paralel (SP) Semi-paralel, oprire automată (ST) Igniter semi-paralel, digital (SND)

Principalele aplicații	Intersecții, sensuri giratorii, iluminat industrial
Opțiuni	Sisteme de comandă pentru iluminat: Chronosense (CH) Reglarea luminii: - Comutator de reglare a intensității luminoase (SW) - Comutator de reglare a intensității luminoase cu funcție de inversare (SWR) - Reglarea intensității luminoase prin comunicare externă 1-10Vcc (D7) Bobină de filtrare (F) inclusă Siguranță (FU) inclusă
Materiale și finisaj	Capacul, rama, ștuțul și clema pentru închidere: aluminiu turnat sub presiune Sistem optic: aluminiu cu grad mare de puritate Capace optice: sticlă durificată IK08
Culoarea	Gri (GR) Alte culori RAL sau AKZO Sablé sunt disponibile la cerere
Instalarea	Montare pe braț: intrare laterală Ø 42 / 60 mm Montare în cap de stâlp: prindere axială Ø 42 / 60 mm Înălțimea recomandată pentru montare: 15 m Unghiul standard de înclinație în cap de stâlp: 5° Unghi de înclinație reglabil: n/a Distribuție reglabilă a luminii: 7 poziții Suprafață de vânt max.: 0,195 m Valori SCx maxime în lateral: 0,085 m
Întreținere	Deschidere prin partea superioară, fără unelte
Observații	Proiectat pentru a fi complet demontat, toate componentele pot fi reciclate

Cote



Product
SGP681 CPO-T90W K EB II OC GB AL
SGP681 CPO-T140W K EB 220V I 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 SON-T150W II CR PC AL GR SND F
SGP681 SON-T50/70W II CR PC AL GR SUD
SGP681 CDO-TT70W K II CR PC AL GR SND
SGP681 SON-T100W K II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T150W II CR PC AL GR SND
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 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-T100W II CR PC AL GR SUD
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 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 SON-T50/70W II CR PC AL GR SUD CH
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 CDO-TT150W II CR GB AL GR SND
SGP681 SON-T150W K II CR GB AL 5017 SND
SGP681 SON-T70W II CR PC AL GR SND F
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 II OC GB AL GR
SGP681 SON-T100W K II CR FG AL GR SND
SGP681 E40 I CR GB AL GR
SGP681 CPO-T90W K EB II OC FG AL GR

Product
SGP681 CDO-TT70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CDO-TT150W K II CR FG AL GR SND
SGP681 CPO-T90W K EB II OC PC AL GR
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-T70W K II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T100W II CR FG AL GR SND
SGP681 SON-T50W K II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-1
SGP681 SON-T100W II CR PC AL GR SUD
SGP681 CDO-TT70W II CR PC AL GR SND
SGP681 CPO-T60W K EB II OC PC AL GR LS-6
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 SON-T100W II CR PC AL GR 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
SGP681 CDO-TT150W K II CR PC AL GR SND

