



Iridium - Illuminazione stradale ottimale

Iridium SGS252/452

La gamma Iridium vanta una forma elegante e delicatamente arrotondata. Offre un'ampia scelta di combinazioni ottiche, elettriche e meccaniche per adattarsi a tutte le applicazioni di illuminazione stradale. La modularità di cui questa gamma dispone permette inoltre l'integrazione di componenti ottici o elettronici di nuova generazione, per essere sempre idonea alle mutate esigenze in fatto di illuminazione stradale come, ad esempio, la crescente richiesta di luce bianca e sistemi di controllo. Iridium assicura costi di utilizzo ridotti grazie alle ottiche superiori, alle capacità di controllo e telegestione e ai bassi costi di installazione e manutenzione. La famiglia di apparecchi per illuminazione Iridium presenta tre dimensioni diverse per le tre applicazioni principali: zone residenziali e strade secondarie, strade principali, autostrade; è adatta per montaggio laterale e testa-palo. Completa la famiglia Iridium una serie di staffe progettate per assicurare coerenza stilistica tra il palo e l'apparecchio di illuminazione, offrendo una soluzione totale.

Vantaggi

- La massima flessibilità nell'illuminazione stradale: vasta gamma di apparecchi, lampade, materiali ed opzioni in un sistema completamente modulare
- Apparecchio performante ed ecologico. L'ottimo rendimento, le sorgenti a più alta resa e la completa riciclabilità dei componenti interni (facilmente smontabili), consente di avere una soluzione veramente ecologica, a risparmio energetico e con i minori costi di gestione
- Design semplice ed ergonomico: estetica e performance nello stesso apparecchio, unite ad una estrema semplicità di installazione e manutenzione

Iridium SGS252/452

Caratteristiche

- La famiglia di prodotti include MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis e versioni basate su tecnologia LED
- Ottiche di qualità superiore
- Capacità di regolazione del flusso e telegestione
- Quattro diversi formati, adatti al montaggio laterale e in cima al palo; disponibile anche una gamma completa di staffe
- Completamente riciclabile; solo la sorgente luminosa e il driver devono essere riciclati separatamente

Applicazione

- Zone residenziali e industriali
- Strade
- Piste ciclabili

Specifiche

Tipo	SGS252 (versione con copertura in poliestere rinforzato con fibra di vetro) SGS452 (versione con copertura in alluminio)
Sorgente luminosa	HID: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100 W - 1 x MASTERColour CDM-TT / E27 / 35, 70 W - 1 x CDO-ET / E27 / 70 W - 1 x CDO-ET / E40 / 100 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON / E40 / 100 W - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 35, 70, 150 W Fluorescente compatta: - 1 x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-4 o 5* / 32, 42, 57 W - *a seconda del wattaggio
Lampada inclusa	Si (K) No

Specifiche

Opzioni	Sistemi di controllo dell'illuminazione: Chronosense (CH) Switch elettronico per cavo pilota (SW) - Lumistep per CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) Fusibile (FU) Sezionatore (KC) Cavo di sicurezza (SC) per la versione in plastica
----------------	--

Alimentatore e compensazione	Elettromagnetico (convenzionale), 230 V / 50 Hz: - Capacitivo (C) Elettronico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elettronico (EB)
Ottica	CT-POT Closed CosmoPolis R140 (CR) Closed CosmoPolis R60 (CC). Per piste ciclabili (CYC). Solo per coppa GB e PC. "Opti-O" Open CT-POT (OR) con accesso diretto alla lampada. "Opti-C" Closed CT-POT (CR) con IP-66 doppio, garantisce la pulizia dell'ottica e migliora la precisione di posizionamento della lampada.
Copertura ottica	Vetro piano (FG) Vetro piano con rivestimento DynaClean (FGD) Coppa in vetro a profilo ribassato (GB) Coppa in policarbonato (PC) antivandalo
Accenditore	Serie (SI) Serie, con esclusione lampada a fine vita (SS) Semiparallelo (SP) Semiparallelo, con esclusione lampada a fine vita (ST)

Materiali e finitura	Copertura: poliestere rinforzato con fibra di vetro con In-Mould Coating* (SGS252) o in alluminio (SGS452) Telaio: alluminio pressofuso sabbiato Coperture ottiche: coppa in policarbonato stabilizzato UV o vetro temprato IK08 Riflettore: alluminio di elevata purezza Unità elettrica: poliammide Clip anteriore: acciaio inossidabile
Colore	Grigio (GR) Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta Telaio metallizzato (FM)

Iridium SGS252/452

Installazione	Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 34 / 60 mm
	Montaggio testa-palo: pali Ø 60 / 76 mm (60/76)
	Altezza di montaggio consigliata: 6 - 8 m
	Distribuzione della luce regolabile: 7 posizioni
	Area esposta al vento: 0,12 m
Manutenzione	SCx massimo (lato): 0,059 m
	Apertura dall'alto senza utilizzo di utensili. Connettore tipo presa-spina

Accessori	Schermi frontale e posteriore, risp. ZGS252 L-FRONT, L-BACK
	Disponibili staffe a parete e pali dedicati per svariate possibilità di montaggio
Note	* In-Mould Coating (IMC) impedisce l'esposizione delle fibre di vetro
	L'ottica CR dispone della classificazione IP66 doppio per lo scomparto lampada
Applicazioni principali	Zone residenziali e industriali, strade, piste ciclabili

Versions



Iridium SGS252/452, svitidlo
pouličního osvětlení s rovným
sklem (FG)

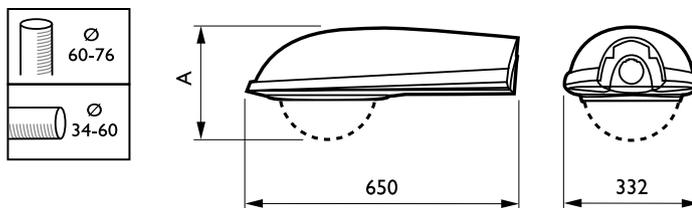


Iridium SGS252/452, svitidlo
veřejného osvětlení se skleněným
krytem (GB)



Iridium SGS252/452, svitidlo
veřejného osvětlení s
polykarbonátovým krytem (PC)

Disegno tecnico



Product	A
SGS252 SON-T50W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 SON-T70W K II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	263 mm

Iridium SGS252/452

Dati del prodotto



"Opti-O", riflettore fissato alla copertura. Ciò facilita la manutenzione perché conferisce facilità di accesso.



Staffa di montaggio a parete



Staffa singola



Staffa doppia

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08

Informazioni generali

Marchio CE CE mark

Telaio colorato -

Colore delle parti -

Filtro a induttanza -

Unità elettrica/alimentatore Reattore convenzionale

Codice famiglia lampada SON-T

Numero di sorgenti luminose 1

Tipo di ottica Open CT-POT

Codice famiglia prodotto SGS252

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale 5°

Angolo standard di inclinazione testa palo 5°

Meccanica e corpo

Colore Grigio GR

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica/lenti	Potenza della lampada
84250900	SGS252 SON-T70W K II OR FG GR SND	FG	70 W
84851800	SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	FG	50 W
84251600	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	GB	70 W
84253000	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	GB	100 W
84850100	SGS252 SON-T50W K II OR GB GR SND	GB	50 W
84252300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	PC	100 W

