



Iridium – iluminăm drumul înainte

Iridium SGS254/454

Iridium este o familie de aparate de iluminat pentru drumuri proiectate pentru trei aplicații principale – zone rezidențiale și drumuri secundare, drumuri principale și autostrăzi. Modularitatea sa permite integrarea de componente optice sau electronice pentru a se adapta la cerințele în schimbare ale iluminatului rutier, de ex. cererea în creștere de lumină albă și controale. Iridium asigură costuri scăzute pentru proprietari, mulțumită capacităților sale optice, de reducere a intensității și de telemanagement superioare și ușurinței de instalare și întreținere. Familia de aparate de iluminat Iridium include CosmoPolis și versiuni cu LED-uri. Este disponibilă în patru dimensiuni diferite – pentru înălțimi de montare între 3,5 și 12 metri – și este potrivită pentru montare pe braț și în vârful stâlpului. O gamă completă de brațe asigură consistența vizuală între coloană și aparatul de iluminat ușor rotunjit, făcând din Iridium o soluție totală. Fiecare aparat de iluminat Iridium este complet reciclabil; doar lampa și balastul trebuie reciclate separat.

Beneficii

- Cea mai recentă evoluție a iluminatului stradal, care face un pas semnificativ către „soluția de iluminare a unui Oraș Verde”
- Permite autorităților responsabile cu iluminatul exterior să introducă cele mai avansate inovații verzi, asigurând în același timp cel mai bun Cost Total de Deținere posibil
- Acceptarea pe plan global a designului și gradul înalt de modularitate, cu o gamă largă de mărimi, materiale și opțiuni

Caracteristici

- Family includes MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis and LED-enabled versions
- Superior optics
- Dimming and Telemanagement capability
- Four different sizes, suitable for side-entry and post-top mounting; also full range of brackets
- Fully recyclable; only light source and driver have to be recycled separately

Cerere

- Industrial areas
- Roads
- Crossings
- Roundabouts

Specificații

Tip	SGS254 (variantă cu capac din poliester armat cu fibră de sticlă) SGS454 (variante cu capac din aluminiu)
Sursa de lumină	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W - 1 x SON / E40 / 150, 250, 400 W Sistem lampă cu inducție: - 1 x sistem MASTER QL / 165 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 (EB)
Sistem optic	T-pot închis (CP), „Opti-C” cu grad de protecție dublu IP-66, ușurează curățarea sistemului optic și îmbunătățește precizia poziției lămpii T-pot fațetat deschis (TP), concept acces facil la lampă „Opti-O”
Capac optic	Glob din sticlă (GB) - o spațiere mai bună și o soluție mai bună pentru conservarea peisajului nocturn 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)
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) Fotocelulă: - Soclu NEMA (P1), Minicelulă (P3) Bobină de filtrare (F) inclusă Siguranță (FU) inclusă Cablul de siguranță (SC) pentru varianta din material plastic, reduce costurile de întreținere

Specificații

Materiale și finisaj	Capacul: poliester armat cu fibră de sticlă cu In-Mould Coating* (SGS254) sau aluminiu (SGS454) Rama: aluminiu turnat sub presiune sablat Capace optice: sticlă durificată IK08 Reflector: aluminiu cu grad mare de puritate Carcasă placă pentru aparataj: poliamidă Clemă față: oțel inoxidabil
-----------------------------	--

Culoarea	Gri (GR) Alte culori RAL sau AKZO sunt disponibile la cerere (de ex. 7035) Ramă metalizată (FM) pentru un aspect mai bun pe durata de viață a produsului
-----------------	--

Iridium SGS254/454

Instalarea	Montare pe braț: intrare laterală Ø 34 / 60 mm
	Montare în cap de stâlp: prindere axială Ø 60 / 76 mm (60/76)
	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.: 0,20 m
Întreținere	Valori SCx maxime în lateral: 0,063 m
	Deschidere fără unelte prin partea superioară și deconectarea conectorilor mamă-tată

Accesorii	Brațele dedicate pentru stâlp și perete sunt disponibile pentru diferite posibilități de montare
Observații	* In-Mould Coating (IMC) previne expunerea fibrelor de sticlă, sistemul optic CP are dublă clasificare IP66 pentru compartimentul lămpii În conformitate cu EN 60598-2-3
Principalele aplicații	Zone industriale, străzi, intersecții, sensuri giratorii

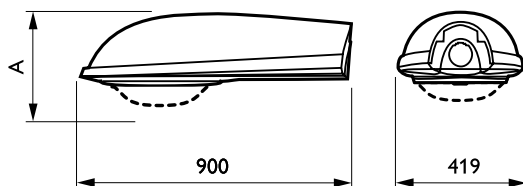
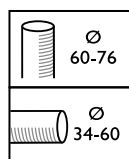
Versions



Iridium SGS254/454, svitidlo
veřejného osvětlení se skleněným
krytem (GB)



Cote



Product	A
SGS454 SON-T250W K II CP FG AL 7035 SND	247 mm
SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	319 mm
SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	247 mm
SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	247 mm
SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T150W K II CP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	319 mm
SGS454 SON-T250W K II CP GB AL 7035 SND	319 mm
SGS454 SON-T150W K II CP GB AL 7035 SND	319 mm
SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	247 mm
SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	319 mm
SGS254 SON-T150W K II CP FG GR SND	247 mm

General Information

Cod familie lămpi

SON-T

Approval and Application

Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	IK08
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	IK08
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	IK08
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-
84955300	SGS254 SON-T150W K II CP GB GR SND	IK08
84957700	SGS454 SON-T150W K II CP GB AL 7035 SND	IK08
84958400	SGS454 SON-T250W K II CP GB AL 7035 SND	IK08
84960700	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	IK08

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	IK08
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-
84241700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	IK08
84245500	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	IK08
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-
84954600	SGS254 SON-T150W K II CP FG GR SND	IK08
84959100	SGS454 SON-T250W K II CP FG AL 7035 SND	IK08
84961400	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	IK08

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Marcaj CE	Ramă colorată	Culoare piese	Vopsire	Tip capac optic/lentilă	Echipament	Putere lampă
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	CONV	250 W
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	400 W
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	250 W
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	CONV	250 W
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	CONV	400 W
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	250 W
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	400 W
84955300	SGS254 SON-T150W K II CP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	CONV	150 W
84957700	SGS454 SON-T150W K II CP GB AL 7035 SND	CE mark	-	AL	-	GB	CONV	150 W
84958400	SGS454 SON-T250W K II CP GB AL 7035 SND	CE mark	-	AL	-	GB	CONV	250 W
84960700	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	CE mark	-	AL	-	GB	CONV	400 W
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	250 W
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	CONV	400 W
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	250 W
84241700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	CE mark	-	-	-	FG	CONV	250 W
84245500	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	CE mark	-	-	-	FG	CONV	400 W
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	250 W
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	250 W
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	400 W
84954600	SGS254 SON-T150W K II CP FG GR SND	CE mark	-	-	-	FG	CONV	150 W
84959100	SGS454 SON-T250W K II CP FG AL 7035 SND	CE mark	-	AL	-	FG	CONV	250 W
84961400	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	CE mark	-	AL	-	FG	CONV	400 W

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	1	T - POT deschis	SGS254
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	T - POT deschis	SGS254
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-	T - POT închis	SGS254

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	1	T- POT închis	SGS254
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	1	T- POT închis	SGS254
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	T - POT deschis	SGS254

Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	T - POT deschis	SGS254
84955300	SGS254 SON-T150W K II CP GB GR SND	1	T - POT inchis	SGS254
84957700	SGS454 SON-T150W K II CP GB AL 7035 SND	1	T - POT inchis	SGS454
84958400	SGS454 SON-T250W K II CP GB AL 7035 SND	1	T - POT inchis	SGS454
84960700	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	1	T - POT inchis	SGS454
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	T - POT deschis	SGS254
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	1	T - POT deschis	SGS254
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	T - POT deschis	SGS254

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
84241700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	1	T - POT inchis	SGS254
84245500	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	1	T - POT inchis	SGS254
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-	T - POT inchis	SGS254
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	T - POT deschis	SGS254
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	T - POT deschis	SGS254
84954600	SGS254 SON-T150W K II CP FG GR SND	1	T - POT inchis	SGS254
84959100	SGS454 SON-T250W K II CP FG AL 7035 SND	1	T - POT inchis	SGS454
84961400	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	1	T - POT inchis	SGS454

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	Unghi standard de înclinație în cap de stâlp
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	5°	5°
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	-	-
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	5°	5°
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	5°	5°
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	-
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-
84955300	SGS254 SON-T150W K II CP GB GR SND	5°	5°
84957700	SGS454 SON-T150W K II CP GB AL 7035 SND	5°	5°
84958400	SGS454 SON-T250W K II CP GB AL 7035 SND	5°	5°
84960700	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	5°	5°

Order Code	Full Product Name	Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	Unghi standard de înclinație în cap de stâlp
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	-
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	5°	5°
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-
84241700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	5°	5°
84245500	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	5°	5°
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	-	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-
84954600	SGS254 SON-T150W K II CP FG GR SND	5°	5°
84959100	SGS454 SON-T250W K II CP FG AL 7035 SND	5°	5°
84961400	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	5°	5°

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Culoare
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	GR
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	GR
82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	GR
84237000	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR SND	GR
84244800	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	GR
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	GR

Order Code	Full Product Name	Culoare
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	GR
84955300	SGS254 SON-T150W K II CP GB GR SND	GR
84957700	SGS454 SON-T150W K II CP GB AL 7035 SND	-
84958400	SGS454 SON-T250W K II CP GB AL 7035 SND	-
84960700	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	-
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	GR

Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Culoare
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	GR
84236300	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	GR
84241700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	GR
84245500	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	GR
84481700	SGS254 SON-T250W K II CP FG GR SND	GR

Order Code	Full Product Name	Culoare
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	GR
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	GR
84954600	SGS254 SON-T150W K II CP FG GR SND	GR
84959100	SGS454 SON-T250W K II CP FG AL 7035 SND	-
84961400	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	-

