

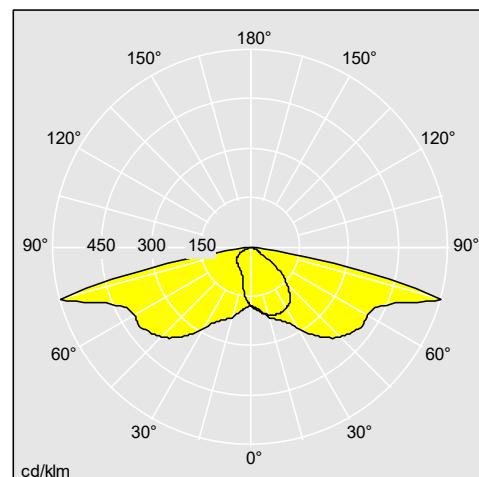
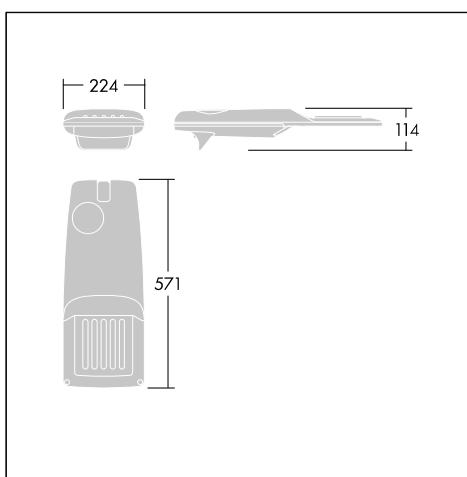
## Isaro Pro

**Toto robustní a vysoce výkonné LED uliční svítidlo přináší komfort a bezpečí na jakoukoliv cestu nebo ulici**

- Schválení IDA pro ochranu tmavé oblohy
- \*Schválení utěsnění svítidla IDA se týká pouze hodnoty  $\leq 3000$  K a čirých difuzorů, maximální sklon pouze  $\pm 10^\circ$ . Svítidlo musí být nainstalováno tak, jak bylo fotometricky měřeno.
- Nadčasový charakter: v případě potřeby lze provést modernizaci optiky a předřadníku na místě; volitelné příslušenství CMS lze zabudovat/modernizovat během životnosti díky zásuvce NEMA se 7 kolíky; demontovatelná optika a předřadník umožňuje snadnou výměnu
- Konstrukce umožňující snadné čištění včetně optického krytu z plochého skla a optimálně dimenzovaného hladkého krytu pro rozptylování tepla
- Řada optiky, možnost sklápění, nastavitelný tok a programovatelný předřadník usnadňují optimalizaci uspořádání osvětlení a minimalizaci spotřeby napájení
- Vrchní otevírání bez použití nástrojů a zabudování systému automatického odpojování umožňující snadný a bezpečný přístup a jednoduché elektrické testování nebo operace údržby
- K DISPOZICI JSOU DALŠÍ MOŽNOSTI (teplota barvy, ovládací prvky, montáž, barva...). Pokud se týká možností konfigurace, viz myProduct



Fotografie, výkresy a fotometrická data jsou pouze ilustrativní. V případě potřeby podrobných informací o výrobku zvolte příslušný jednotlivý výrobek.



96629205

### Materiál/provedení

Vhodné pro C5 (standardní třída ochrany proti korozi podle ISO 9223 : 2012) bez doplňkové povrchové úpravy.

Těleso, vrchní kryty, nástavec: hliník litý pod tlakem EN AC-44300.

Verze GY-S: těleso, vrchní kryty: světle šedý pískový nátěr 150 s texturou (odstín blíží se RAL 9006); nástavec: bez nátěru

Verze ANT: těleso, vrchní kryty, nástavec: antracitově šedý odstín (blíží se RAL 7043) s texturou, další barevné odstíny RAL jsou k dispozici na požádání.

Sklo: tloušťka 5mm

Spojovací materiál: nerezová ocel

### Instalace/montáž

Montáž na vrch sloupu Ø60 nebo Ø76mm (objednáním správné verze nebo adaptéru).

Vhodné pro montáž na bok Ø60mm nebo Ø42mm (objednáním správné verze nebo adaptéru).

Proměnné nastavení sklonu:  $0^\circ$  až  $+20^\circ$  při montáži na vrch sloupu a  $-15^\circ$  až  $+15^\circ$  při boční montáži, v krocích  $5^\circ$ .

Kabelová průchodka pro kabel Ø8 až 12mm. Dodává se ve stavu připraveném k instalaci, kompletní s integrovaným předřadníkem nainstalovaným v továrně, vše se dodává v jediné krabici.

# Isaro Pro

## Pokyny pro objednání

| Popis                                                    | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| <b>Isaro Pro, malé, úzká silniční optika</b>             |           |        |               |          |
| IP 12L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,5           | 96276036 |
| IP 12L105-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,5           | 96276037 |
| IP 24L105-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,7           | 96276038 |
| IP 12L35-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,5           | 96275832 |
| IP 12L70-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,5           | 96275842 |
| IP 24L35-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,7           | 96275858 |
| IP 24L70-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,7           | 96275868 |
| IP 24L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,7           | 96275903 |
| IP 36L35-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,9           | 96276039 |
| IP 36L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,9           | 96276040 |
| IP 36L70-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,9           | 96276041 |
| IP 36L85-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT                    | LED       |        | 5,9           | 96276042 |
| IP 12L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,12          | 96636165 |
| IP 12L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,19          | 96636166 |
| IP 12L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,19          | 96636167 |
| IP 12L105-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                    | LED       |        | 5,19          | 96636168 |
| IP 24L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,26          | 96636169 |
| IP 24L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,26          | 96636170 |
| IP 24L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,26          | 96636171 |
| IP 24L105-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                    | LED       |        | 5,33          | 96636172 |
| IP 36L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,32          | 96636173 |
| IP 36L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,32          | 96636174 |
| IP 36L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,61          | 96636175 |
| IP 36L85-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S                     | LED       |        | 5,88          | 96636176 |
| <b>Isaro Pro, malé, mimořádně široká silniční optika</b> |           |        |               |          |
| IP 12L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,48          | 96275915 |
| IP 12L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT                   | LED       |        | 5,48          | 96275916 |
| IP 12L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,48          | 96275919 |
| IP 12L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT                   | LED       |        | 5,48          | 96275920 |
| IP 24L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,53          | 96275923 |
| IP 24L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT                   | LED       |        | 5,53          | 96275924 |
| IP 24L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,53          | 96275927 |
| IP 24L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT                   | LED       |        | 5,53          | 96275928 |
| IP 12L35-740 EWR M BS 3550 CL2 T60F ->                   | LED       |        | 6,24          | 96275981 |
| IP 12L35-740 EWR M BS 3550 CL2 T76F ->                   | LED       |        | 6,24          | 96275982 |
| IP 12L70-740 EWR M BS 3550 CL2 T60F ->                   | LED       |        | 6,24          | 96275983 |
| IP 12L70-740 EWR M BS 3550 CL2 T76F ->                   | LED       |        | 6,24          | 96275984 |
| IP 24L35-740 EWR M BS 3550 CL2 T60F ->                   | LED       |        | 6,49          | 96275985 |
| IP 24L35-740 EWR M BS 3550 CL2 T76F ->                   | LED       |        | 6,49          | 96275986 |
| IP 24L70-740 EWR M BS 3550 CL2 T60F ->                   | LED       |        | 6,49          | 96275987 |
| IP 24L70-740 EWR M BS 3550 CL2 T76F ->                   | LED       |        | 6,49          | 96275988 |
| IP 24L50-740 EWR M BS 3550 CL2 T60F ->                   | LED       |        | 6,49          | 96275993 |
| IP 24L50-740 EWR M BS 3550 CL2 T76F ->                   | LED       |        | 6,49          | 96275994 |
| IP 24L50-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT                   | LED       |        | 5,53          | 96275952 |
| IP 24L50-740 EWR M BS 3550 CL2 M76 ANT                   | LED       |        | 5,53          | 96275953 |

## Isaro Pro

| Popis                                          | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| <b>Isaro Pro, malé, široká silniční optika</b> |           |        |               |          |
| IP 12L35-740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT          | LED       |        | 5,48          | 96275894 |
| IP 12L70-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 5,48          | 96275897 |
| IP 12L70-740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT          | LED       |        | 5,48          | 96275898 |
| IP 24L35-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 5,53          | 96275901 |
| IP 24L35-740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT          | LED       |        | 5,53          | 96275902 |
| IP 24L70-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 5,53          | 96275905 |
| IP 24L70-740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT          | LED       |        | 5,53          | 96275906 |
| IP 12L35-740 WR M BS 3550 CL2 T60F ->          | LED       |        | 6,24          | 96275973 |
| IP 12L35-740 WR M BS 3550 CL2 T76F ->          | LED       |        | 6,24          | 96275974 |
| IP 12L70-740 WR M BS 3550 CL2 T60F ->          | LED       |        | 6,24          | 96275975 |
| IP 12L70-740 WR M BS 3550 CL2 T76F ->          | LED       |        | 6,24          | 96275976 |
| IP 24L35-740 WR M BS 3550 CL2 T60F ->          | LED       |        | 6,49          | 96275977 |
| IP 24L35-740 WR M BS 3550 CL2 T76F ->          | LED       |        | 6,49          | 96275978 |
| IP 24L70-740 WR M BS 3550 CL2 T60F ->          | LED       |        | 6,49          | 96275979 |
| IP 24L70-740 WR M BS 3550 CL2 T76F ->          | LED       |        | 6,49          | 96275980 |
| IP 24L50-740 WR M BS 3550 CL2 T60F ->          | LED       |        | 6,49          | 96275991 |
| IP 24L50-740 WR M BS 3550 CL2 T76F ->          | LED       |        | 6,49          | 96275992 |
| IP 24L50-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 5,53          | 96275948 |
| IP 24L50-740 WR M BS 3550 CL2 M76 ANT          | LED       |        | 5,53          | 96275949 |
| <b>Isaro Pro Medium, Narrow road optic</b>     |           |        |               |          |
| IP 48L35-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,4           | 96276043 |
| IP 48L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,4           | 96276044 |
| IP 48L70-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,4           | 96276045 |
| IP 60L35-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,6           | 96276046 |
| IP 60L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,6           | 96276047 |
| IP 60L70-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,6           | 96276048 |
| IP 72L35-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,7           | 96276049 |
| IP 72L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,7           | 96276050 |
| IP 72L70-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,7           | 96276051 |
| IP 48L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 6,7           | 96636177 |
| IP 48L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 6,7           | 96636178 |
| IP 48L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 6,93          | 96636179 |
| IP 60L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 6,99          | 96636180 |
| IP 60L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 6,99          | 96636181 |
| IP 60L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 6,99          | 96636182 |
| IP 72L35-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 7,05          | 96636183 |
| IP 72L50-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 7,05          | 96636184 |
| IP 72L70-740 NR BP 3550 CL2 M60 GY-S           | LED       |        | 7,3           | 96636185 |
| <b>Isaro Pro Medium, Wide street optic</b>     |           |        |               |          |
| IP 48L35-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,4           | 92904706 |
| IP 60L70-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,6           | 92904771 |
| IP 72L35-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,7           | 92904783 |
| IP 72L50-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,7           | 92904797 |
| IP 72L70-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,7           | 92904810 |
| IP 48L50-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT          | LED       |        | 7,4           | 92904720 |

## Isaro Pro

| Popis                                 | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|---------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| IP 48L70-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,4           | 92904732 |
| IP 60L35-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,6           | 92904745 |
| IP 60L50-740 WS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,6           | 92904758 |

**Isaro Pro Medium, Wide street comfort optic**

|                                        |     |  |     |          |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904707 |
| IP 60L70-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904772 |
| IP 72L35-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904785 |
| IP 72L50-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904798 |
| IP 72L70-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904811 |
| IP 48L70-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904733 |
| IP 48L50-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904734 |
| IP 60L35-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904746 |
| IP 60L50-740 WSC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904759 |

**Isaro Pro Medium, Wet road optic**

|                                        |     |  |     |          |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904703 |
| IP 48L50-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904716 |
| IP 60L70-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904768 |
| IP 72L35-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904781 |
| IP 72L50-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904794 |
| IP 72L70-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904808 |
| IP 48L70-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904730 |
| IP 60L35-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904742 |
| IP 60L50-740 RWT M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904755 |

**Isaro Pro Medium, Road comfort optic**

|                                       |     |  |     |          |
|---------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904702 |
| IP 48L50-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904715 |
| IP 72L35-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904780 |
| IP 60L70-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904786 |
| IP 72L50-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904793 |
| IP 72L70-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904807 |
| IP 48L70-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904728 |
| IP 60L35-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904741 |
| IP 60L50-740 RC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904754 |

**Isaro Pro Medium, Wide road optic**

|                                       |     |  |     |          |
|---------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904704 |
| IP 48L50-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904717 |
| IP 60L70-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904769 |
| IP 72L35-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904782 |
| IP 72L50-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904795 |
| IP 72L70-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904817 |
| IP 48L70-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904729 |
| IP 60L35-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904743 |
| IP 60L50-740 WR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904756 |

**Isaro Pro Medium, Extra wide street optic**

|                                        |     |  |     |          |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904708 |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|

## Isaro Pro

| Popis                                  | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|----------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| IP 60L70-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,6           | 92904773 |
| IP 72L35-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,7           | 92904788 |
| IP 72L50-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,7           | 92904799 |
| IP 72L70-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,7           | 92904812 |
| IP 48L50-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,4           | 92904721 |
| IP 48L70-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,4           | 92904735 |
| IP 60L35-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,6           | 92904747 |
| IP 60L50-740 EWS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED       |        | 7,6           | 92904760 |

**Isaro Pro Medium, Pedestrian crossing optic**

|                                        |     |  |     |          |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904710 |
| IP 60L70-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904775 |
| IP 72L35-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904789 |
| IP 72L50-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904801 |
| IP 72L70-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904814 |
| IP 48L50-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904723 |
| IP 48L70-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904737 |
| IP 60L35-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904750 |
| IP 60L50-740 IVS M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904762 |

**Isaro Pro Medium, Street comfort optic**

|                                       |     |  |     |          |
|---------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904712 |
| IP 60L70-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904778 |
| IP 72L35-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904790 |
| IP 72L50-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904803 |
| IP 72L70-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904816 |
| IP 48L50-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904725 |
| IP 48L70-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904739 |
| IP 60L35-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904751 |
| IP 60L50-740 SC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904764 |

**Isaro Pro Medium, Extra wide street comfort optic**

|                                        |     |  |     |          |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904709 |
| IP 60L70-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904774 |
| IP 72L35-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904787 |
| IP 72L70-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904813 |
| IP 48L50-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904722 |
| IP 48L70-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904736 |
| IP 60L35-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904749 |
| IP 60L50-740 EWC M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904761 |

**Isaro Pro Medium, Extra wide road optic**

|                                        |     |  |     |          |
|----------------------------------------|-----|--|-----|----------|
| IP 48L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904705 |
| IP 60L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904770 |
| IP 72L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904784 |
| IP 72L50-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904796 |
| IP 72L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,7 | 92904809 |
| IP 48L70-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,4 | 92904731 |
| IP 60L35-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT | LED |  | 7,6 | 92904744 |

## Isaro Pro

| Popis                                            | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|--------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| IP 60L50-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,6           | 92904757 |
| IP 48L50-740 EWR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,4           | 92904719 |
| <b>Isaro Pro Medium, Extra narrow road optic</b> |           |        |               |          |
| IP 48L35-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,4           | 92904700 |
| IP 48L50-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,4           | 92904713 |
| IP 60L70-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,6           | 92904766 |
| IP 72L35-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,7           | 92904777 |
| IP 72L50-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,7           | 92904791 |
| IP 72L70-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,7           | 92904804 |
| IP 48L70-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,4           | 92904726 |
| IP 60L35-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,6           | 92904748 |
| IP 60L50-740 ENR M BS 3550 CL2 M60 ANT           | LED       |        | 7,6           | 92904752 |
| <b>Isaro Pro Medium, Extensive street optic</b>  |           |        |               |          |
| IP 48L35-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,4           | 92904701 |
| IP 48L50-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,4           | 92904714 |
| IP 60L70-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,6           | 92904767 |
| IP 72L35-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,7           | 92904779 |
| IP 72L50-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,7           | 92904792 |
| IP 72L70-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,7           | 92904805 |
| IP 48L70-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,4           | 92904727 |
| IP 60L35-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,6           | 92904740 |
| IP 60L50-740 ES M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,6           | 92904753 |
| <b>Isaro Pro Medium, Staggered road optic</b>    |           |        |               |          |
| IP 48L35-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,4           | 92904711 |
| IP 60L35-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,6           | 92904765 |
| IP 60L70-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,6           | 92904776 |
| <IP 72L50-740 SR BPS CL2 M60 ANT                 | LED       |        | 7,7           | 92904802 |
| IP 72L35-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,7           | 92904806 |
| IP 72L70-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,7           | 92904815 |
| IP 48L50-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,4           | 92904724 |
| IP 48L70-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,4           | 92904738 |
| IP 60L50-740 SR M BS 3550 CL2 M60 ANT            | LED       |        | 7,6           | 92904763 |
| <b>Příslušenství Isaro Pro</b>                   |           |        |               |          |
| ISARO PRO LOUVRE FRONT&BACK&LEFT&RIGHT           |           |        | 0,5           | 96630495 |
| ISARO PRO PC IK10                                |           |        | 0,45          | 96630496 |
| ISARO PRO SPIGOT D42 M42 GY                      |           |        | 5,387         | 59010559 |
| ISARO PRO SPIGOT D60 M60 GY                      |           |        | 5,387         | 59010560 |
| ISARO PRO SPIGOT D76 M76 GY                      |           |        | 5,4           | 59010561 |
| ISARO PRO SPIGOT D42 M42 ANT                     |           |        | 5,387         | 59010562 |
| ISARO PRO SPIGOT D60 M60 ANT                     |           |        | 5,387         | 59010563 |
| ISARO PRO SPIGOT D76 M76 ANT                     |           |        | 5,387         | 59010564 |
| ISARO PRO SPIGOT D42 M42                         |           |        | 5,4           | 59010718 |
| ISARO PRO SPIGOT D60 M60                         |           |        | 5,4           | 59010719 |
| ISARO PRO SPIGOT D76 M76                         |           |        | 5,4           | 59010720 |
| ISARO PRO M LOUVRE FRONT&BACK&LEFT&RIGHT         |           |        | 1,1           | 96630969 |

## Isaro Pro

| Popis               | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|---------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| ISARO PRO M PC IK10 |           |        | 0,9           | 96630970 |