

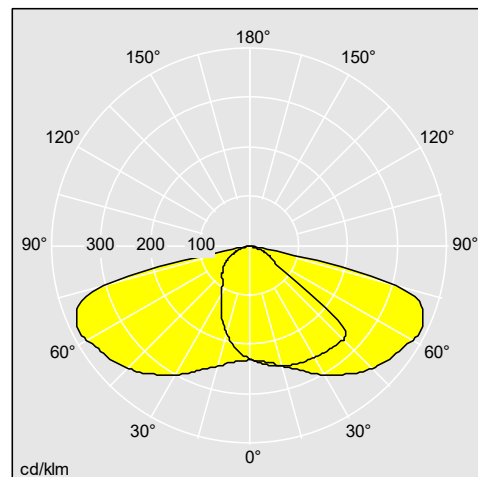
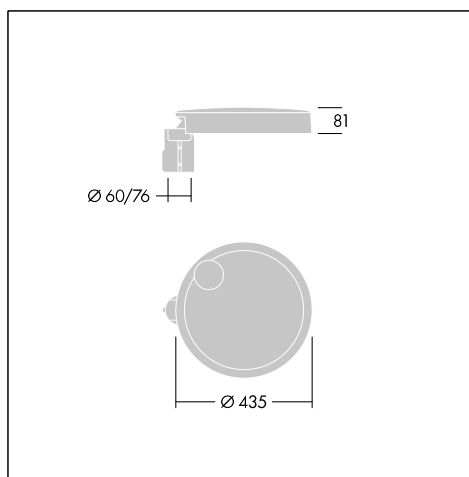
## Carat

### Elegantní městské svítidlo se stálým výkonem

- 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.
- Připraveno na budoucnost díky rozhraní Zhaga s variantou směřující nahoru, dolů, nahoru a dolů, Nighttune a technologií proměnného světla
- Většinou recyklovatelné a šetrné vůči životnímu prostředí s hodnotou ULOR 0%, optika R-PEC s teplými teplotami barvy (2200 K / 2400 K / 2700 K / 3000 K), vnitřní mřížka
- Odolné díky vysoce kvalitním materiálům na základě hliníku litého pod tlakem s třídou odolnosti vůči korozi C5 jako standardu
- Flexibilita použití: 2 velikosti, vrchní, boční nebo závěsná montáž, různé sklony, stmívání a nové chytré funkce osvětlení vhodné pro jakékoliv využití v městském prostředí
- Nízká hmotnost usnadňující používání, možnost údržby



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



96634958

### Materiál/provedení

Těleso, vrchní kryt: hliník litý pod tlakem (EN AC 44300), povrchová úprava šedou práškovou barvou v antracitovém odstínu.

Prostřednictvím konfigurátoru: nástavec bez nátěru (ANT-S), černá s texturou (BK), světle šedá s texturou (GY) a 48 dalších možností odstínů podle RAL

Standardní třída ochrany vůči korozi C5 podle ISO 9223: 2012.

Sklo: tvrzené sklo, tloušťka 4 nebo mm

Montážní prvky: nerezová ocel, s antistatickou úpravou

### Instalace/montáž

- K dispozici ve 2 velikostech a lze jej nainstalovat v různých výškách.
- Volba montáže: na vrch sloupu, boční, zavěšení
- Univerzální nástavec pro boční instalaci a instalaci na vrch sloupu s nastavitelnými úhly (boční  $(-20^\circ/0^\circ)$  a na vrch sloupu  $(0^\circ/+15^\circ)$ , kroky  $5^\circ$ .
- Možnost volby průměrů podle několika sloupů a konzol ( $\varnothing 60$ mm a  $\varnothing 76$ mm pro montáž na vrch sloupu,  $\varnothing 42$ mm a  $\varnothing 60$ mm pro boční montáž, vnější závit 34G pro montáž zavěšením, 2 verze MSU a MSUL).
- Nízká hmotnost usnadňující manipulaci
- Zapojení předem podle verze - (jakákoliv konfigurace, k dispozici v konfigurátoru MyProduct).
- Doporučená výška pro malé svítidlo je 3 až 6m.
- Doporučená výška pro velké svítidlo je 6 až 10m.
- K dispozici jsou doplňkové funkce pro komfort a příjemný pocit v městských ulicích a obytných čtvrtích, na parkovištích, při dopravě, v městských centrech, na stezkách pro chodce a cyklostezkách, v parcích a na promenádách

IP66, IK08, IK10, SC1, SC2, CE, Ta=25, Ta=35°C, Ta=50°C

# Carat

## Pokyny pro objednání

| Popis                                           | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|-------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| <b>Carat, malá verze, úzká silniční optika</b>  |           |        |               |          |
| CT S 12L25-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,5           | 96634280 |
| CT S 12L35-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,5           | 96634281 |
| CT S 12L50-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,6           | 96634282 |
| CT S 12L70-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,6           | 96634283 |
| CT S 12L105-730 NR CL2 T60F ANT                 | LED       |        | 6,6           | 96634284 |
| CT S 24L25-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,6           | 96634285 |
| CT S 24L35-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,6           | 96634286 |
| CT S 24L50-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,6           | 96634287 |
| CT S 24L70-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96634288 |
| CT S 24L105-730 NR CL2 T60F ANT                 | LED       |        | 7             | 96634289 |
| CT S 36L25-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96634290 |
| CT S 36L35-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96634291 |
| CT S 36L50-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96634292 |
| CT S 36L70-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 7             | 96634293 |
| CT S 36L80-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 7,2           | 96634294 |
| CT S 12L25-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96635141 |
| CT S 12L35-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96635142 |
| CT S 12L50-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96635143 |
| CT S 12L70-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,7           | 96635144 |
| CT S 12L105-730 NR CL1 T76F ANT                 | LED       |        | 6,7           | 96635145 |
| CT S 24L25-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,8           | 96635146 |
| CT S 24L35-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,8           | 96635147 |
| CT S 24L50-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,8           | 96635148 |
| CT S 24L70-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,8           | 96635149 |
| CT S 24L105-730 NR CL1 T76F ANT                 | LED       |        | 7,1           | 96635150 |
| CT S 36L25-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,9           | 96635151 |
| CT S 36L35-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,9           | 96635152 |
| CT S 36L50-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 6,9           | 96635153 |
| CT S 36L70-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 7,2           | 96635154 |
| CT S 36L80-730 NR CL1 T76F ANT                  | LED       |        | 7,4           | 96635155 |
| <b>Carat, velká verze, úzká silniční optika</b> |           |        |               |          |
| CT L 36L25-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 8,8           | 96634295 |
| CT L 36L35-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 8,8           | 96634296 |
| CT L 36L50-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 8,8           | 96634297 |
| CT L 36L70-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,1           | 96634298 |
| CT L 36L105-730 NR CL2 T60F ANT                 | LED       |        | 9,3           | 96634300 |
| CT L 48L25-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,1           | 96634301 |
| CT L 48L35-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,1           | 96634302 |
| CT L 48L50-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,4           | 96634303 |
| CT L 48L70-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,4           | 96634304 |
| CT L 48L80-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,6           | 96634305 |
| CT L 60L25-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,4           | 96634306 |
| CT L 60L35-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,4           | 96634307 |
| CT L 60L50-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,4           | 96634308 |
| CT L 60L70-730 NR CL2 T60F ANT                  | LED       |        | 9,4           | 96634309 |

## Carat

| Popis                           | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|---------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| CT L 60L80-730 NR CL2 T60F ANT  | LED       |        | 9,6           | 96634310 |
| CT L 36L25-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 8,9           | 96635156 |
| CT L 36L35-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 8,9           | 96635157 |
| CT L 36L50-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 8,9           | 96635158 |
| CT L 36L70-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,2           | 96635159 |
| CT L 36L105-730 NR CL1 T76F ANT | LED       |        | 9,5           | 96635160 |
| CT L 48L25-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,3           | 96635161 |
| CT L 48L35-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,3           | 96635162 |
| CT L 48L50-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,3           | 96635163 |
| CT L 48L70-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,5           | 96635164 |
| CT L 48L80-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,7           | 96635165 |
| CT L 60L25-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,6           | 96635166 |
| CT L 60L35-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,6           | 96635167 |
| CT L 60L50-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,6           | 96635168 |
| CT L 60L70-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,6           | 96635169 |
| CT L 60L80-730 NR CL1 T76F ANT  | LED       |        | 9,8           | 96635170 |