

## Ausschreibungstext und Gestaltung des T-Modells S mit Oberteil



### Ausschreibungstext des T-Modells S mit Oberteil auf Mast

Zylinderförmige Leuchte zur Mastkopfbefestigung. Lichtpunkthöhe beträgt 3-5 Meter und kann für Straßen mit 2-8 Metern Breite verwendet werden. Der Mastabstand sollte je nach Szenario zwischen 10-30 Metern liegen.

Mastkopf Ø60 mm oder Ø76 mm.

Das Gehäuse der Leuchte misst Ø700 x 540mm, besteht aus druckgegossenem Aluminium und wiegt 5 kg. Standardmäßig ist das Gehäuse in RAL7024 erhältlich. Die Leuchte wird standardmäßig mit einem flexiblen Kabel 4x1mm<sup>2</sup> geliefert.

Die Leuchte hat eine Schutzart von IP65 und ist stoßfest bis zu IK08. Darüber hinaus ist sie in Isolationsklasse II eingestuft. Die Abdeckung besteht aus klarem Polycarbonat. Die Leuchte wird sowohl mit asymmetrischer II als auch mit symmetrischer V Optik aus Polycarbonat geliefert.

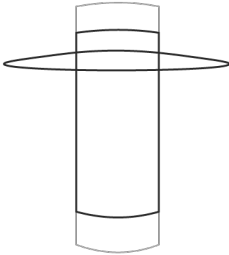
LED-Modul RA70/80 – 3000/4000 Kelvin. Lichtstromausbeute bis zu 114lm/W bei 30W Ra70 - 4000K

Betriebslebensdauer (L90B10) 100.000 Stunden bei ta 25 Grad – LED-Treiber > 100.000 Stunden.

Das Armatur ist verfügbar mit On/Off, 1-10V, DALI, Dynadim (22:00-06:00, 50%) oder Smartcity: Citylight / Sineco Steuerung. Anschluss erfolgt direkt.

### Gestaltung des T-Model S mit Deckplatte

Das Armatur besticht durch ein zeitloses und klassisches Design. Sein visuelles Erscheinungsbild fügt sich harmonisch in jedes Stadtbild ein.

| Gestaltung                       | Geometrie                                                                           | Beschreibung                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zylinderform mit flacher Scheibe |  | Das Gehäuse des Leuchtmittels hat die Form eines Zylinders mit montierter flacher Scheibe. Das Licht wird von der kreisförmigen Oberseite des Leuchtmittels abgestrahlt und ist nach unten gerichtet. |