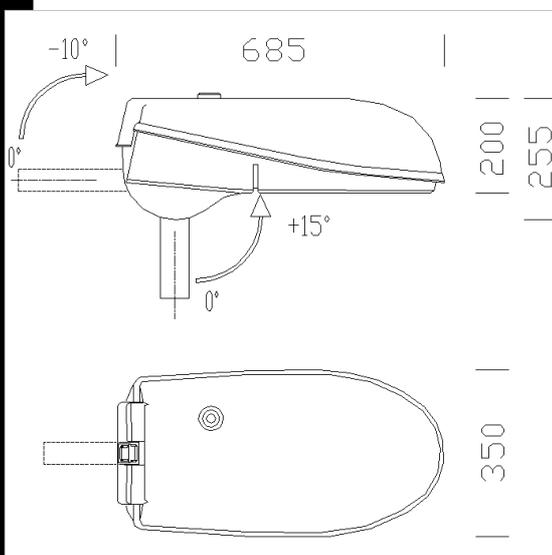


## 1660 Minitonale - per piste ciclabili

**CORPO/TELAIO:** In alluminio pressofuso.  
**RIFLETTORE:** Ottica antinquinamento luminoso. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente spessore 6/8  $\mu$  e brillantato con recuperatori di flusso. (A richiesta con alluminio 99.90).  
**COPERTURA:** Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con ganci di chiusura in acciaio inox con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale.  
**VETRO:** Temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1:2001).  
**VERNICIATURA:** Con polvere poliesteri colore grigio RAL7030/7016, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.  
**PORTALAMPADA:** In ceramica e contatti argentati.  
**CABLAGGIO:** Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, in doppio isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm<sup>2</sup>. Morsetti 2P in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm<sup>2</sup>.  
**DOTAZIONE:** Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bicchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare. Di serie con riduzione attacco palo diam. 60.  
**EQUIPAGGIAMENTO:** Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in gomma siliconica. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie.  
**NORMATIVA:** Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK8 per quanto riguarda il vano lampada e IP44IK8 per il vano accessori secondo le EN60529. In classe di isolamento II. Superficie di esposizione al vento: 1352 cmq.  
 Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 1 (UNI10819), con inclinazione adeguata.



Codice	Cablaggio	Kg	Watt	Attacco base	Lampade	Colore
313451-00	CNR-L	9,32	JM-T 70	E27	5300lm-4000k-Ra 1b	ARGENTO/GRAFITE
313452-00	CNR-L	9,86	JM-T 150	E27	14000lm-4000K-Ra 1b	ARGENTO/GRAFITE
313450-00	CNR-L	9,32	SAP-T 70	E27	6000lm-2000K-Ra 4	ARGENTO/GRAFITE

### Accessori



- 130 Riduzione per palo diam.

### Download

- DXF 2D  
- 1651.dxf
- 3DS  
- 1651 minitonale.3ds
- 3DM  
- 1651 minitonale.3dm
- Montaggi  
- minitonale.pdf