

Instruction for electric light fittings on POL-M10/T10

Weight and position of the fitting

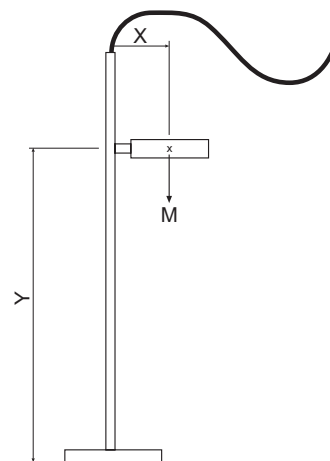
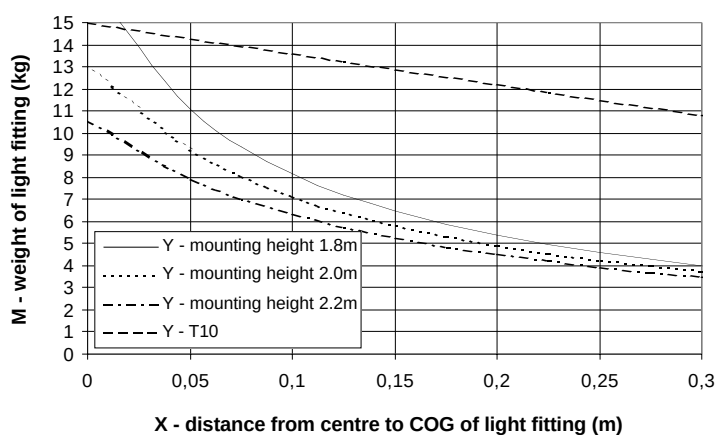
The outermost point of the fitting must not be more than 300 mm from the centre of the pole.

The maximum permitted weight of the fitting is 15 kg.

The maximum weight and centre-of-gravity (COG) position of the fitting for different mounting heights are given by the diagram below.



**Maximum weight of light fitting
POL-M10/T10**

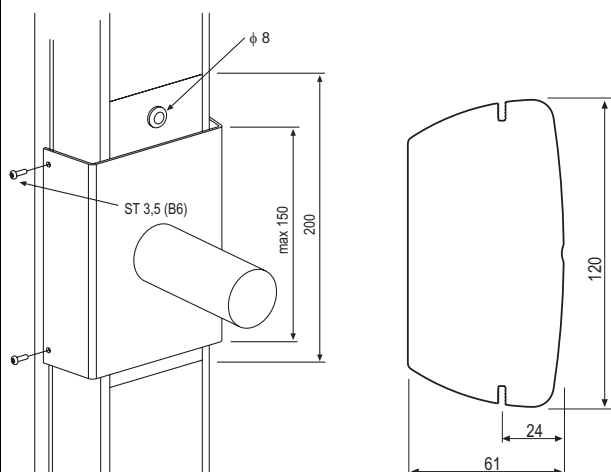


Schematic diagram

Bracket design

The bracket for the light fitting must be designed in such a way that the fitting can be safely mounted. The bracket can be clamped around the pole and secured with screws into the vertical screw pockets. The cross-section of the pole is shown in the illustrations below. The slots are designed for self-tapping screws size ST3.5 (B6).

The height of the bracket must be adjusted so that the covers above and below are not blocked when the bracket is fitted. The length of the covers that can be blocked is 200 mm. Max. diameter of the connecting cable is 8 mm and the length is obtained from the PSA-PC specification tool. We recommend that the cable for the light fitting should not be connected for delivery, since it must be threaded through the cable guard when mounting the fitting on the pole.



Basic installation principles

Follow the instruction for POL-M10/T10 when assembling the pole.

The work of installing the light fitting must be done by authorised personnel. The light fitting bracket must be mounted in line with the 200 mm long covers on the pole. The covers above and below these must not be blocked.

The connecting cable must be run inside the pole and the cable guard at the bushing must be used. When a connection is made inside the pole, this connection must be provided with strain relief.

The pole must always be anchored to the ceiling with flexible conduit/flexible cable feeder/stay wire. Its length must be chosen so that, if the light fitting tips over, it does not come closer to the floor than one metre. Where a stay wire is used, its length must also be adjusted so that the cables are not strained if the fitting tips over.

Note!

These instructions must be followed if Schneider Electric is to accept responsibility for the strength and stability of the pole and for its compliance with relevant standards.

Exception: If some other approval or certification shows that relevant standards can be complied with in a specific case, departures from these instructions are permissible. In these cases, Schneider Electric accepts no responsibility for the strength or stability of the pole.

Anvisning för belysningsarmaturer på POL-M10/T10



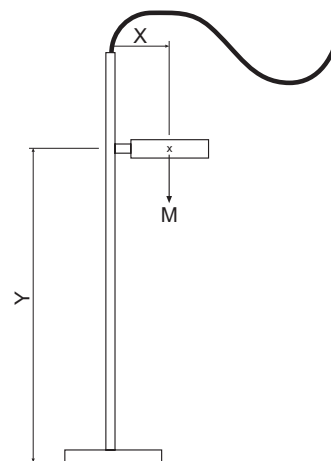
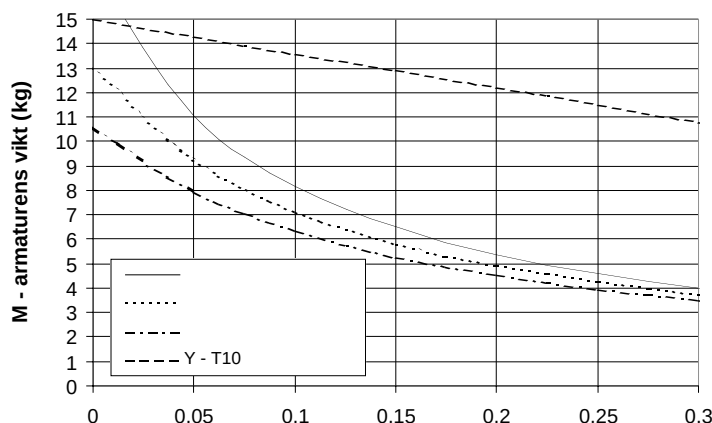
Armaturens vikt och läge

Armaturens yttersta punkt får vara maximalt 300 mm från stavens centrum.

Maximal tillåten total armaturvikt är 15 kg.

Armaturens maximala vikt och tyngdpunktsläge för olika montagehöjder framgår av diagrammet nedan.

Maxvikt belysningsarmatur
POL-M10/T10



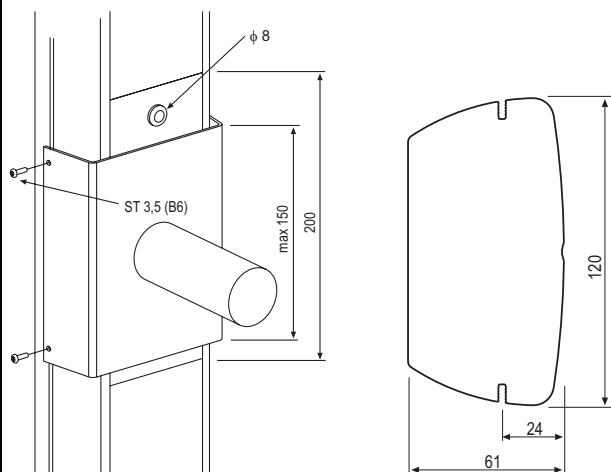
Principbild

Armaturfästets konstruktion

Armaturfästet ska konstrueras så att det kan monteras på ett säkert sätt. Fästet kan klämma runt staven och skruvas i de vertikala skruvfickorna. Stavens tvärsnitt framgår av figurerna nedan. Spåren är avpassade för gängpressande skruv storlek ST3,5 (B6).

Höjden på fästet ska avpassas så att inte över- och underliggande lock blockeras vid montage av fästet. Längden på de lock som får blockeras är 200 mm.

Maximal diameter på anslutningskabeln är 8mm och längden erhålls från specificeringshjälpmedlet PSA-PC. Vi rekommenderar att kabeln för armaturen inte är ansluten vid leverans, eftersom den ska träs genom kabelskyddet vid montaget på staven.



Grundläggande förutsättningar vid installation

Följ anvisning för POL-M10/T10 vid montaget av staven.

Vid installation av armaturen ska arbetet utföras av behörig personal. Armaturfästet ska monteras mitt för de 200 mm långa locken på staven. Locken över och under dessa får inte blockeras.

Anslutningskabeln ska förläggas i staven och kabelskyddet vid genomföringen ska användas. Då inkoppling sker i staven ska den anslutningen dragavlastas.

Staven ska alltid förankras i taket med slang/nätmatare/stagvajer. Dess längd ska avpassas så att armaturen vid eventuell vältning inte kommer närmare golvet än 1 meter. Då stagvajer används ska dess längd dessutom avpassas så att kabellarna inte sträcks vid vältning.

OBS!

Denna anvisning måste följas för att Schneider Electric ska ansvara för stavens hållfasthet och stabilitet samt att den uppfyller relevanta standarder.

Undantag: Om annat godkännande eller certifiering visar att relevanta standarder kan innehållas i specifikt fall kan avsteg göras från denna anvisning. Schneider Electric tar i dessa fall inte ansvar för stavens hållfasthet eller stabilitet.

