

Bestekbeschrijving

Type armatuur: StarGuide Mini

Naturel geanodiseerd LED verlichtingsarmatuur om te integreren in een buis profiel. Het LED armatuur 1,2W is geschikt voor buitengebruik. Het LED armatuur beantwoordt aan de normen NBN EN 60598-2.

Het armatuur bestaat hoofdzakelijk uit:

- Een naturel geanodiseerde aluminium behuizing in één geheel uitgefreesd met twee montage stelschroeven M4. De behuizing is zodanig ontworpen dat deze aansluit op de ronding van het buisprofiel. De behuizing heeft vooraan een rond glas met een maximale diameter van 16mm. Het glas sluit aan op de aluminium behuizing zonder een hoogte verschil.
- De schroefdraad M4 voor de twee stelschroeven wordt volledig door de aluminium behuizing aangebracht. De stelschroeven zijn op een maximale afstand van 5mm van de rand van de aluminium behuizing aangebracht. De stelschroeven zijn vervaardigd uit RVS.
- De PCB wordt ingewerkt aan de achterkant van de behuizing in een uitgefreesd deel. Dit wordt waterdicht afgeschermd door een giethars.
- De LED heeft een maximaal vermogen van 1,2W en een maximale lichtsterkte van 100lm. De kleurtemperatuur van de LED kan worden gekozen: 2700K, 3000K, 4000K en 6500K.
- Een lens wordt aangebracht op de LED, deze kan een openingshoek hebben van 15°, 24°, 31° of 43°x16° (ovaal).
- Het LED armatuur wordt aangestuurd met een stroomsterkte van 350mA.
- Bij uitval van één LED zal de geïnstalleerde LED armatuur keten blijven functioneren (antifuse).
- Voor de optiek wordt een halfgehard glas waterdicht aangebracht op de aluminium behuizing.
- Achteraan de LED module worden twee kabeleinden voorzien, zwart en rood gekleurd.
- De montage van de LED module gebeurt doormiddel van twee stelschroeven die de LED module in het buisprofiel klemmen, zonder dat er montage gaten in het buisprofiel nodig zijn.

Afmetingen maximaal LxBxH (mm): 47 x 18 x 20

Het LED armatuur heeft het ENEC keurmerk en is ontwikkeld en geproduceerd in een onderneming die ISO9001 gecertificeerd is.

