

SE-lightPOINT RGB maxi 1.0 SQUARE Preliminary 2018/04/06 / PRI

Versorgung über SE-lightDRIVER - RGB - maxi, I Current: 3x160mA.

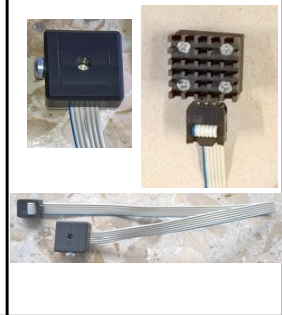
lightPOINT LED- Lichteinkopplungseinheit für lightCABLE / lightROD 6,0mm

Beschreibung:

Beim SE-lightPOINT - RGB- 1.0 handelt es sich um eine LED Lichteinkopplungseinheit; bestehend aus einer LED die mit einer geregelten Konstantstromquelle versorgt werden muss.
 Die Einheit darf mit maximal 3x160mA Konstantstrom gespeist werden.
 Frontseitiger Steckanschluss für den Lichtwellenleiter lightCABLE / lightROD mit Zugentlastung über Inbusschlüssel an der Gehäusesseite.
 Seitlicher Steckanschluss, 6pol. Stecker zur elektrischen Verbindung zum SE-lightDRIVER- RGB an der Gehäusesseite.
 Ausreichende Kühlung über den Alukühler auf der Rückseite vorhanden.
 Jeder lightPOINT RGB ist bis zu einer Spannung von 5VDC, pro LED gegen Verpolung geschützt.

Hinweis: lightPOINT nicht ohne LED- Vorschaltgerät z.B. an 12 oder 24VDC betreiben. (Zerstörungsgefahr !). Bitte passenden SE-lightDRIVER- RGB – verwenden! Oder alternative Feststromquellen.

| Modell | | | | | maxi RGB |
|----------------------------|--|--|--|--|--------------------|
| Durchlaßspannung Uf, R: | | | | | 2,0VDC |
| Durchlaßspannung Uf, G: | | | | | 2,9VDC |
| Durchlaßspannung Uf, B: | | | | | 2,8VDC |
| Betriebstemperaturbereich: | | | | | -20.....+70°C |
| Strom: | | | | | 3x, max. 160mA |
| Abmessungen: | | | | | 21mm x 21mm x 16mm |
| Arretierung für RMF35 / 63 | | | | | ja |
| Lichtstrom | | | | | 105lm |
| Gehäusekonstruktion | | | | | Kunststoff/Alum. |
| Gewicht: | | | | | 10g |
| Zuleitung Versorgung: | | | | | 6polig, 250mm |
| Belegung | | | | | AR,KR,AG,KG,AB,KB |



Anschlussleitung:

| Eingang RGB, 6-polig (LED) | |
|----------------------------|-------------------|
| R Anode | Pin1, blue marked |
| R Kathode | Pin2, grey |
| G Anode | Pin3, grey |
| G Kathode | Pin4, grey |
| B Anode | Pin5, grey |
| B Kathode | Pin6, grey |