

KSE1040
KSE1050

SE-lightPOINT RGB maxi 1.0 SQUARE Preliminary 2017/11/12 / PRI

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

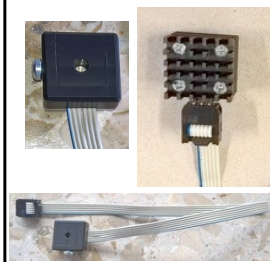
lightPOINT LED- Lichteinkopplungseinheit für lightSTRING RMF35-63

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 lightSTRING RMF35, bzw. RMF63 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:				24,5mm x 24,5mm x 16,5mm
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