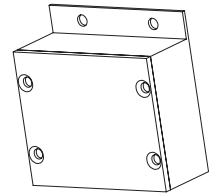


**Flächenlicht**  
**Area light**  
**Lumière externe**



- 90 LEDs in weiß oder  
72 LEDs in rot

- 90 LEDs in white or  
72 LEDs in red

- 90 LEDs en blanc ou  
72 LEDs en rouge

Maßzeichnung / Dimensional drawing / Plan coté	Anschluss / Wiring / Raccordement																																
<p>153-00758</p> <table border="1"> <tr><td>a</td><td>=</td><td>62</td><td>mm</td></tr> <tr><td>b</td><td>=</td><td>40</td><td>mm</td></tr> <tr><td>c</td><td>=</td><td>3,4</td><td>mm</td></tr> <tr><td>d</td><td>=</td><td>50</td><td>mm</td></tr> <tr><td>e</td><td>=</td><td>54</td><td>mm</td></tr> <tr><td>f</td><td>=</td><td>62</td><td>mm</td></tr> <tr><td>g</td><td>=</td><td>50</td><td>mm</td></tr> <tr><td>h</td><td>=</td><td>15</td><td>mm</td></tr> </table>	a	=	62	mm	b	=	40	mm	c	=	3,4	mm	d	=	50	mm	e	=	54	mm	f	=	62	mm	g	=	50	mm	h	=	15	mm	<p>154-00499</p>
a	=	62	mm																														
b	=	40	mm																														
c	=	3,4	mm																														
d	=	50	mm																														
e	=	54	mm																														
f	=	62	mm																														
g	=	50	mm																														
h	=	15	mm																														

**Optische Daten (typ.)**

Beleuchtung (weiß): 90 LEDs  
 Beleuchtung (rot): 72 LEDs  
 Lichtart: weiß oder rot  
 Wellenlänge (rot): 635 nm

**Optical data (typ.)**

Illumination: 90 LEDs  
 Illumination (red): 72 LEDs  
 Used light: weiß oder rot  
 Wavelength (red): 635 nm

**Caract. optique (typ.)**

Eclairage: 90 LEDs  
 Eclairage (rouge): 72 LEDs  
 Type de lumière: blanc ou rouge  
 Longueur d'onde (rouge): 635 nm

**Elektrische Daten (typ.)**

Betriebsspannung  $U_B$ : 24 V  $\pm$  2%  
 Verpolschutz: ja  
 Restwelligkeit innerhalb  $U_B$ :  $\leq$  10%  
 Stromaufnahme (weiß): 300 mA  
 Stromaufnahme (rot): 360 mA

**Electrical data (typ.)**

Operating voltage  $U_B$ : 24 V  $\pm$  2%  
 Reverse battery protection: yes  
 Residual ripple within  $U_B$ :  $\leq$  10%  
 Current consumption (white): 300 mA  
 Current consumption (red): 360 mA

**Caract. électriques (typ.)**

Tension de service  $U_B$ : 24 V  $\pm$  2%  
 Protection contre les inversions de polarité: oui  
 Ondulation résiduelle à l'intérieur de  $U_B$ :  $\leq$  10%  
 Consommation de courant (blanc): 300 mA  
 Consommation de courant (rouge): 360 mA

**Mechanische Daten (typ.)**

Gehäusematerial: Aluminium  
 Schutzart: IP30  
 Betriebstemperatur: 0 ... +35 °C  
 Lagertemperaturbereich: 0 ... +35 °C  
 Anschluss: M12x1; 5-polig  
 Gewicht: ca. 68 g

**Mechanical data (typ.)**

Casing material: aluminium  
 Protection standard: IP30  
 Operating temperature: 0 ... +35 °C  
 Storage temperature range: 0 ... +35 °C  
 Connection: M12x1; 5-pin  
 Weight: approx. 68 g

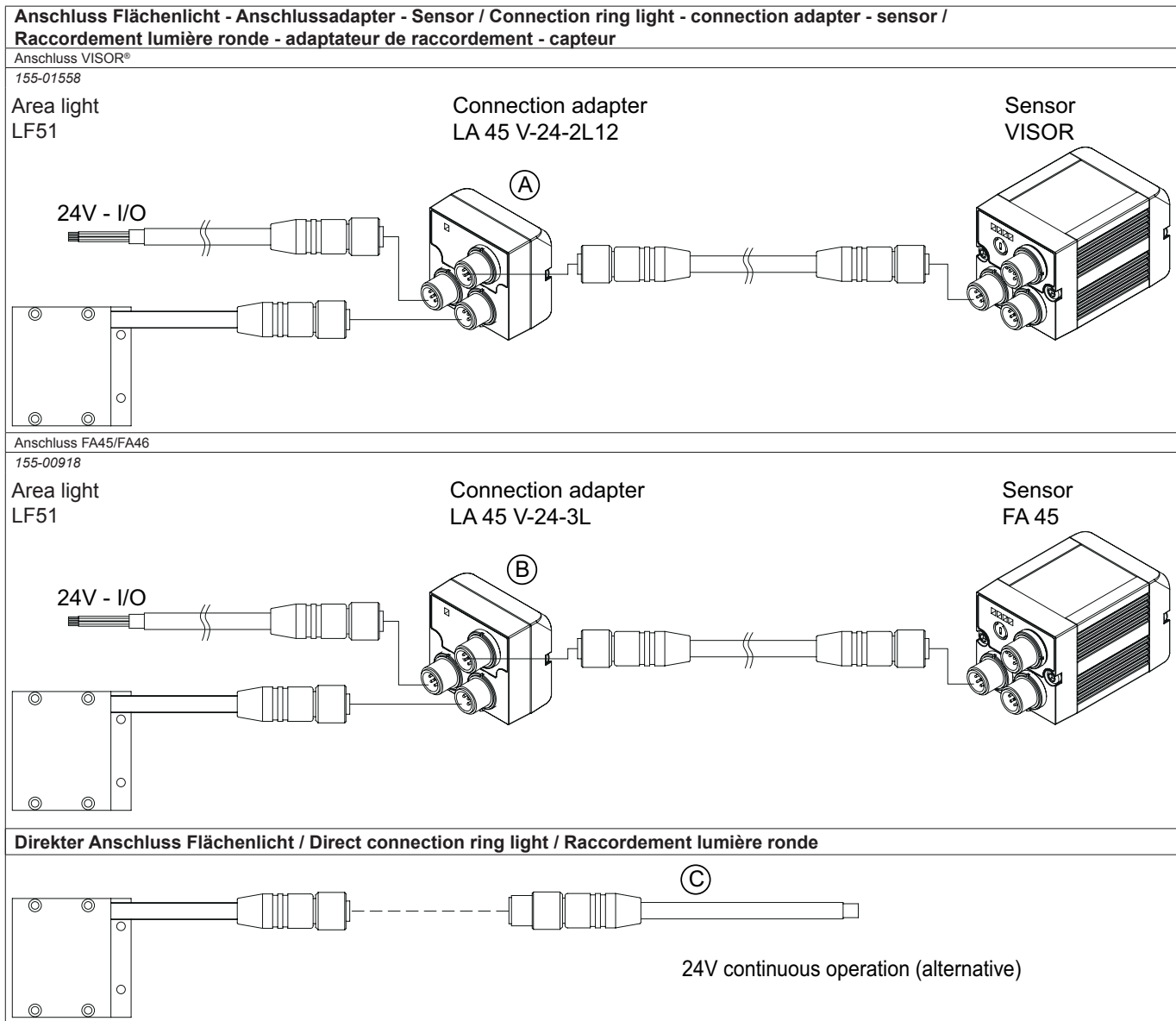
**Caract. mécaniques (typ.)**

Matériau de boîtier: aluminium  
 Degré de protection: IP30  
 Température de fonctionnement: 0 ... +35 °C  
 Plage de température de stockage: 0 ... +35 °C  
 Connecteur de raccordement: M12x1; 5 pôles  
 Poids: env. 68 g

- Zum Anschluss nur die im Zubehör erhältlichen Kabel verwenden.

- For connection, only use the cables that are available as accessories.

- Pour le branchement, utiliser uniquement les câbles inclus dans les accessoires.



			Artikel-Nr. Article N° N° d'article	Bestellbezeichnung Order reference Référence de commande
Flächenlicht Weißlicht	Area light white	Lumière blanche rasante	532-51019	LF 51 WD-24-KFL5
Flächenlicht Rotlicht	Area light red	Lumière rouge rasante	532-51022	LF 51 RD-24-KFL5
<b>Zubehör / Accessories / Accessoires</b>				
(A)	Anschlussadapter VISOR für LED - Beleuchtung 12pol	Connection adapter VISOR for LED illumination 12pin	Éclairage externe VISOR pour LED éclairage 12 pôles	525-01001      LA 45 V-24-2L12
(B)	Anschlussadapter FA45/FA46 für LED - Beleuchtung	Connection adapter FA45/FA46 for LED illumination	Éclairage externe FA45/FA46 pour LED éclairage	525-01000      LA 45 V-24-3L
(C)	Anschlusskabel Beleuchtung 10 m, M12, 4-polig, male	Cable illumination 10 m, M12, 4-pin, male	Raccordement sur connecteur 10 m, M12, 4 pôles, male	902-51756      CB L4 MG 10m PUR



Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, ist nicht zulässig.

These Proximity Switches are not suited for safety related applications.

Ces appareils de détection optique ne peuvent pas être utilisés pour des applications de sécurité des personnes.