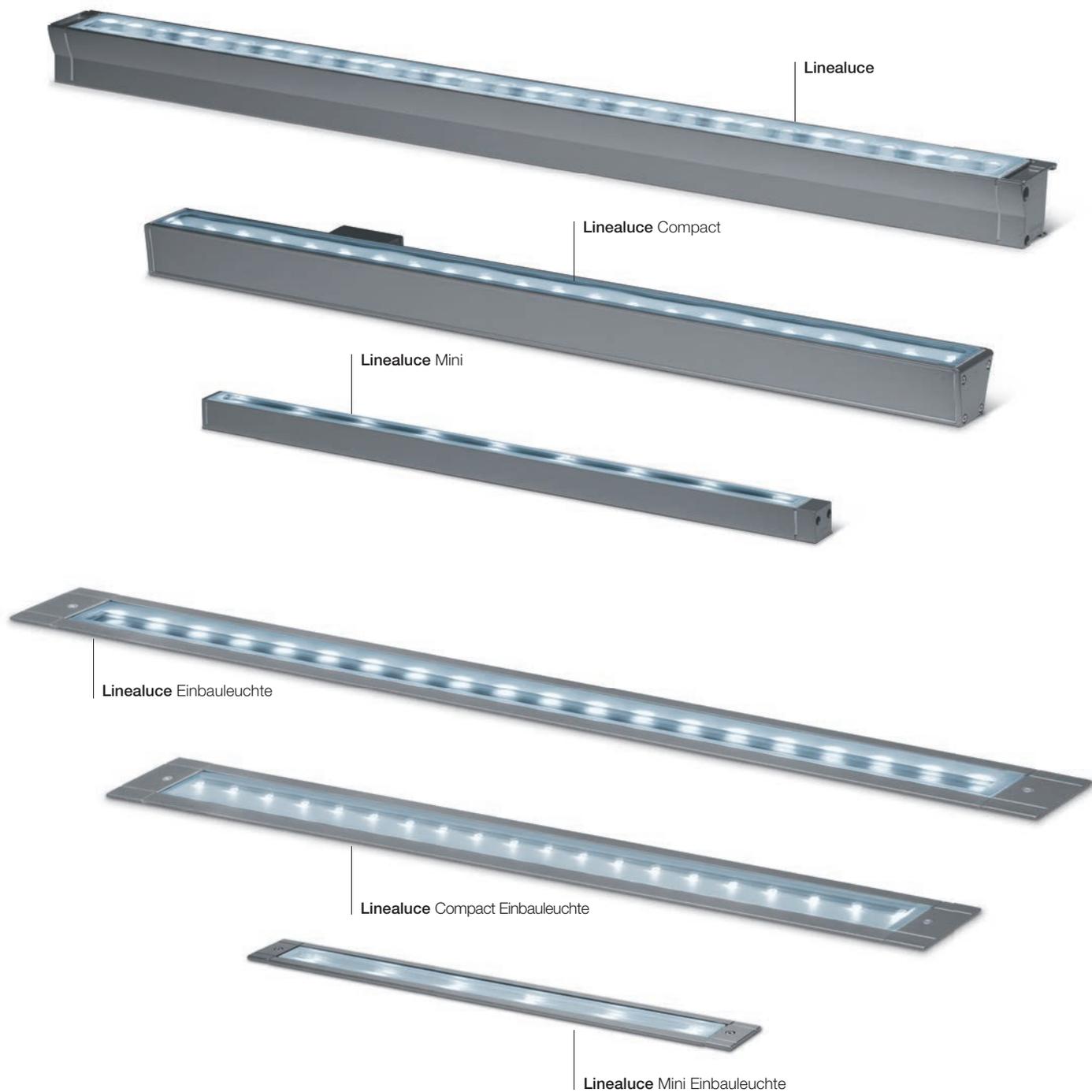
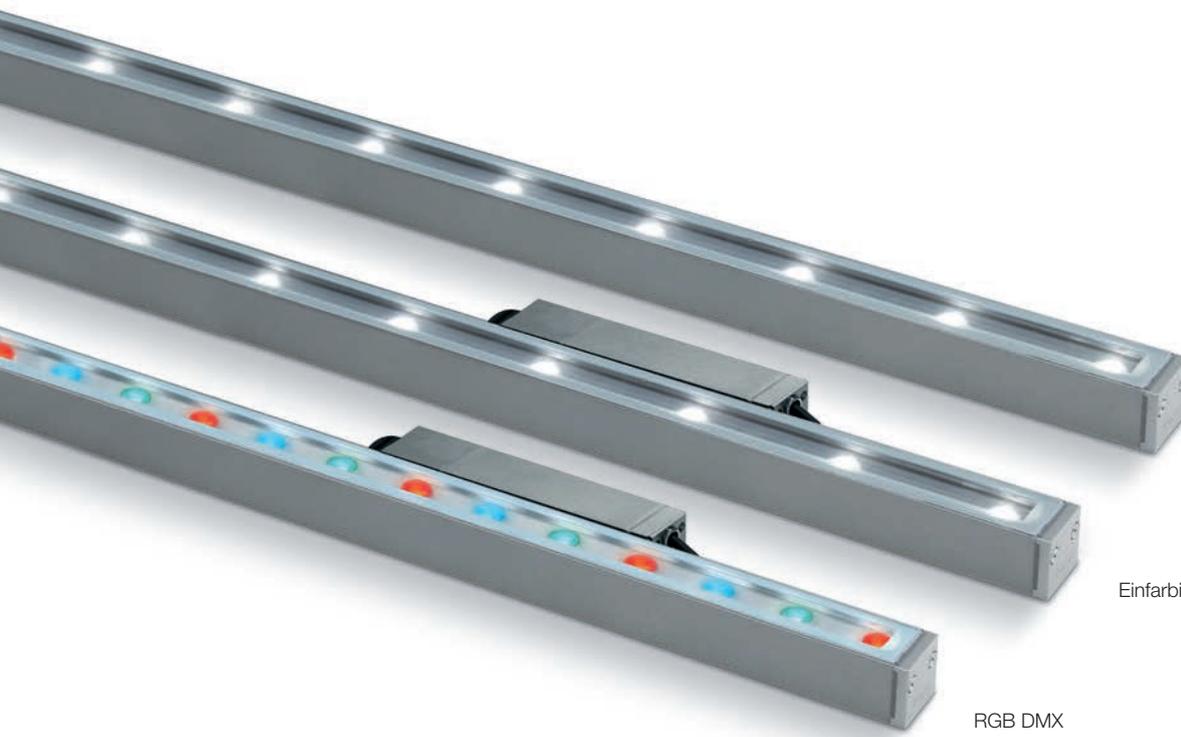


# Linealuce

design Jean Michel Wilmotte





Einfarbig PWM

Einfarbig DALI

RGB DMX

**Produktmerkmale**



- Anbauleuchte zur Installation an Wand, Decke, Boden und Balustrade mittels Montagezubehör.
- Körper aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Zamak-Druckguss komplett mit Silikon-Dichtungen.
- Leuchtgehäuse mit Schirm aus durchsichtigem Glas mit einer Stärke von 3mm silikonisiert.
- Das Produkt ist mit einer einzigen Kabelverschraubung PG9 aus vernickeltem Messing und einem Ausgangskabel aus PVC ausgerüstet. Für den elektrischen Anschluss sind ein linearer Verbinder IP68 und ein Verteilerkasten IP67 mit Schnellanschlussklemmen verfügbar.

- Elektronische Versorgungseinheit separat zu bestellen.
- Einfarbige, dimmbare Versionen und RGB Versionen: elektronische Versorgungseinheiten Vin=48Vdc sind separat zu bestellen, interne Treiber DALI oder DMX-RDM, welche in seitlicher Box aus stranggepresstem Aluminium untergebracht sind, mit Enddeckeln aus Zamak-Druckguss und Silikondichtung, Kabeleinführung aus vernickeltem Messing PG 13,5 und angeschlossenem Kabel.
- Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung.
- Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.



Einfacherer Kabelanschluss durch vorkonfiguriertes Anschlusskabel

Reduzierte Abmessungen

Reiheninstallation

**LED**

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 100000 h **L80**
- Farbtemperatur Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

**Energieeinsparung**

Lumen lm	LED	T 16	
<b>1130</b>	13W	21W	38%
<b>1700</b>	20W	35W	42%

Energieeinsparung der LED (3000K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

# Linealuce Mini

## Flexibilität

Linealuce Mini ist in verschiedenen Längen erhältlich, um auf jedes Beleuchtungsprojekt optimal abgestimmt zu sein.



**512 mm** Einarbig DALI / RGB  
**528 mm** Einarbig



**792mm** Einarbig



**1004 mm** RGB  
**1040 mm** Einarbig DALI  
**1056 mm** Einarbig



**1321 mm** Einarbig



**1496 mm** RGB  
**1569 mm** Einarbig DALI  
**1585 mm** Einarbig

## Konstanter Strom

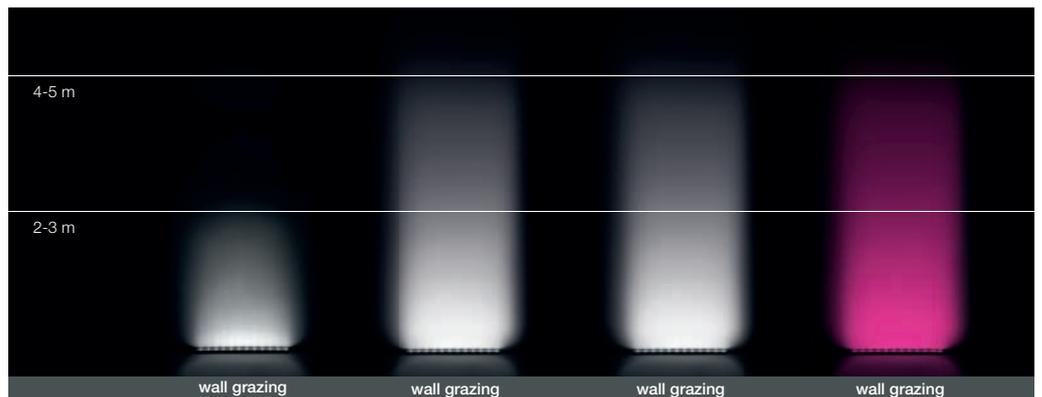
Die einfarbige Linealuce Mini mit 24 Vdc ist mit einem exklusiven elektronischen Schaltkreis ausgestattet, der auch bei Wechsel der Eingangsspannung von 16 V zu 30 V eine konstante Emission des Lichtstroms gewährleistet. Der konstante Strom über die gesamte Einspeisung ist bis zu 30 m garantiert.

Konstanter Lichtstrom über die gesamte Einspeisung (Linealuce Mini 24Vdc)



## Lichttechnische Leistungen

Durch die Wahlmöglichkeit zwischen unterschiedlichen Leistungsstärken (W/lm) bei gleicher Länge und durch den Wirkungsgrad der neuesten LED mit Hochleistungsoptiken kann diese Leuchte sehr vielseitig verwendet werden.

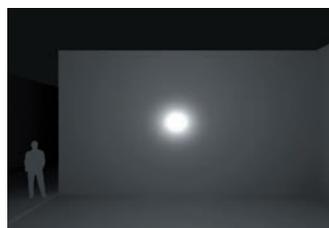


wall grazing  
PWM  
7,2W/m  
12 LED/m

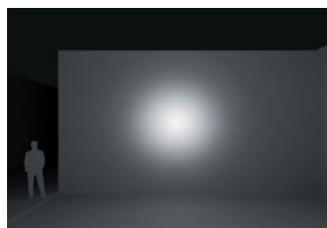
wall grazing  
PWM  
13W/m  
12 LED/m

wall grazing  
DALI  
13W/m  
12 LED/m

wall grazing  
RGB / DMX  
24 LED / m  
17W



**S - Spot**



**F - Flood**

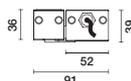
LED einfarbig dimmbar PWM (24Vdc)



Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
<b>LED</b> Spot 10°					
4000K - CRI 80					
6,5W	600	528		<b>BK36</b>	15
13W	1210	1056		<b>BK40</b>	15
3000K - CRI 80					
6,5W	570	528		<b>BK37</b>	15
13W	1130	1056		<b>BK41</b>	15
<b>Flood 32°</b>					
4000K - CRI 80					
6,5W	600	528		<b>BK80</b>	15
13W	1210	1056		<b>BK84</b>	15
3000K - CRI 80					
6,5W	570	528		<b>BK81</b>	15
13W	1130	1056		<b>BK85</b>	15
<b>Wall Grazing 2÷3 m</b>					
4000K - CRI 80					
3,6W	390	528		<b>BH14</b>	15
7,2W	770	1056		<b>BH16</b>	15
11W	1160	1585		<b>BH18</b>	15
3000K - CRI 80					
3,6W	360	528		<b>BH15</b>	15
7,2W	720	1056		<b>BH17</b>	15
11W	1080	1585		<b>BH19</b>	15
<b>Wall Grazing 4÷5 m</b>					
4000K - CRI 80					
6,5W	600	528		<b>BH20</b>	15
9,8W	910	792		<b>BI11</b>	15
13W	1210	1056		<b>BH22</b>	15
16W	1510	1321		<b>BI13</b>	15
20W	1810	1585		<b>BH24</b>	15
3000K - CRI 80					
6,5W	570	528		<b>BH21</b>	15
9,8W	850	792		<b>BI12</b>	15
13W	1130	1056		<b>BH23</b>	15
16W	1410	1321		<b>BI14</b>	15
20W	1700	1585		<b>BH25</b>	15

Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.  
PWM Versionen ohne jegliches Zubehör funktionieren im On-Off Modus.

LED einfarbig dimmbar DALI/DMX und RGB DALI/DMX (48 :56Vdc)

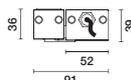


Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
<b>LED</b> Spot 10°					
4000K - CRI 80 - dimmbar DALI					
5,9W	580	512		<b>BM69</b>	15
12W	1150	1040		<b>BM71</b>	15
3000K - CRI 80 dimmbar DALI					
5,9W	540	512		<b>BM70</b>	15
12W	1080	1040		<b>BM72</b>	15
<b>Flood 32°</b>					
4000K - CRI 80 - dimmbar DALI					
5,9W	580	512		<b>BM77</b>	15
12W	1150	1040		<b>BM79</b>	15
3000K - CRI 80 - dimmbar DALI					
5,9W	540	512		<b>BM78</b>	15
12W	1080	1040		<b>BM80</b>	15
<b>Wall Grazing 4÷5 m</b>					
4000K - CRI 80 - dimmbar DALI					
5,9W	580	512		<b>BL30</b>	15
12W	1150	1040		<b>BL32</b>	15
18W	1730	1569		<b>BL34</b>	15
3000K - CRI 80 dimmbar DALI					
5,9W	540	512		<b>BL31</b>	15
12W	1080	1040		<b>BL33</b>	15
18W	1620	1569		<b>BL35</b>	15
4000K - CRI 80 - dimmbar DMX-RDM					
5,9W	580	512		<b>BL36</b>	15
12W	1150	1040		<b>BL38</b>	15
18W	1730	1569		<b>BL40</b>	15
3000K - CRI 80 - dimmbar DMX-RDM					
5,9W	540	512		<b>BL37</b>	15
12W	1080	1040		<b>BL39</b>	15
18W	1620	1569		<b>BL41</b>	15

Auf Anfrage sind auch DMX-Versionen erhältlich.  
Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Einfarbige DALI Versionen belegen 1 Adresse.

Auf Anfrage sind auch DMX-Versionen erhältlich.  
Komplett mit Baustein.  
Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Einfarbige DALI Versionen belegen 1 Adresse.

Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Einfarbige DALI Versionen belegen 1 Adresse.



Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
<b>LED</b> Wall Grazing 5÷6 m					
RGB DALI					
11W	660	512		<b>BJ17</b>	15
22W	1320	1004		<b>BJ18</b>	15
33W	1980	1496		<b>BJ19</b>	15
RGB DMX-RDM					
11W	660	512		<b>BJ20</b>	15
22W	1320	1004		<b>BJ21</b>	15
33W	1980	1496		<b>BJ22</b>	15

Komplett mit DALI-Baustein.  
Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Die Versionen RGB DALI belegen 3 Adressen.

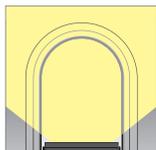
Kompatibel mit den Lichtmanagementsystemen von iGuzzini, vorgestellt auf 693.  
Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.

## Befestigungsteile

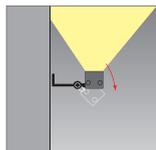
	Platte für Boden- oder Deckenmontage	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZJ6</b> 00 für Version L=512-528 1004-1040-1056 <b>BZJ7</b> 00 für Version L=1321-1496 1569-1585		Schwenkarme +/- 90° für Wand- oder Deckenmontage L=200	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZJ8</b> 13		Schwenkarme +/- 90° für Wand- oder Deckenmontage L=115	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZQ9</b> 13 für LED einfarbig dimmbar DALI/DMX und RGB DALI/DMX
				Schwenkarme +/- 90° für Wand- oder Deckenmontage L=83	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZJ9</b> 13 für LED einfarbig dimmbar PWM			



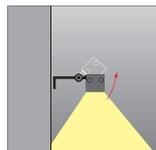
Deckeninstallation mittels Montageplatte



Installation als Aufbauleuchte mittels Montageplatte



Wandinstallation mit Schwenkarmen



Wandinstallation mit Schwenkarmen

## Komponenten LED einfarbig dimmbar PWM

	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 10W $V_{IN}=220\div 240V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 2\%$ (SELV)	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>9908</b> 00		Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 480W $V_{IN}=90\div 264V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24\div 28V_{DC}$ (SELV) Abm. 86x114x125h	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZK1</b> 00		Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 120W $V_{IN}=90\div 305V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 1\%$ $I_{OUT}=5A$ (SELV) Abm. 220x68x38,8h	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>X184</b> 00
	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 24W $V_{IN}=90\div 260V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 2\%$ (SELV)	<b>9909</b> 00		Abzweigdose mit Schnellanschlussklemmen IP66 Geeignet für Kabel 2x2,5 mm <sup>2</sup>	<b>BZK7</b> 15		Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 185W $V_{IN}=90\div 305V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 1\%$ $I_{OUT}=7,8A$ (SELV) Abm. 228x68x38,8h	<b>X185</b> 00
	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 72W $V_{IN}=220\div 240V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 2\%$ (SELV)	<b>9910</b> 00		2-Weg-Verbinder mit 2-poligem Klemmenbrett IP68 Geeignet für Kabel 2x2,5 mm <sup>2</sup>	<b>BZK6</b> 00		Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 240W $V_{IN}=90\div 305V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 1\%$ $I_{OUT}=10A$ (SELV) Abm. 244,2x68x38,8h	<b>X186</b> 00
	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 96W $V_{IN}=220\div 240V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 2\%$ (SELV)	<b>9911</b> 00		PWM-Schnittstelle für dimmbare DALI-Geräte mit einfarbigen 120W 24Vdc $V_{IN}=10\div 24V_{DC}$ $V_{OUT}=10,5\div 24V_{DC}$	<b>MWP3</b> 00		Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 320W $V_{IN}=90\div 305V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 1\%$ $I_{OUT}=13,34A$ (SELV) Abm. 252x90x43,8h	<b>X187</b> 00
	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 120W $V_{IN}=88\div 264V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24\div 28V_{DC}$ (SELV) Abm. 40x114x125h	<b>BZK0</b> 00		LED Treiber mit 4 Kanälen mit DALI-DMX 720W Steuerung $V_{IN}=12\div 48V_{DC}$ $V_{OUT}=5\div 12\div 24\div 48V$	<b>9639</b> 00		Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 40W $V_{IN}=90\div 305V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 1\%$ $I_{OUT}=1,67A$ (SELV) Abm. 171x61,5x36,8h	<b>X182</b> 00
	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 240W $V_{IN}=88\div 264V_{AC} / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24\div 28V_{DC}$ (SELV) Abm. 63x114x125h	<b>9912</b> 00		Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 80W $V_{IN}=90\div 305V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24V_{DC} \pm 1\%$ $I_{OUT}=3,4A$ (SELV) Abm. 195,6x61,5x38,8h	<b>X183</b> 00		Transformatorgehäuse IP67 Abm. 140x230x95h	<b>9582</b> 00 nicht geeignet für Transformatoren 9912-BZH1
							Transformatorgehäuse IP67 Abm. 280x190x130h	<b>BZ33</b> 00

## Komponenten LED einfarbig dimmbar DALI/DMX und RGB DALI/DMX

	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 120W $V_{IN}=88\div 264V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V$ (SELV) Abm. 40x114x125h	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZ14</b> 00		Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 480W $V_{IN}=90\div 264V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V$ (SELV) Abm. 86x114x125h	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZ16</b> 00		Y-Verbinder 5-polig IP68 Für die Verbindung zwischen DMX oder DALI Signalkabel und Zuleitungskabel	<b>Best. Nr. Farbe</b> <b>BZN7</b> 00 für DMX und DALI Versionen
	Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 240W $V_{IN}=88\div 264V_{AC} / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V$ (SELV) Abm. 63x114x125h	<b>BZ15</b> 00		5-poliger Reihenverbinder IP68	<b>BZS6</b> 04		Abschlussstück für Verbinder + Widerstand Abschlusswiderstand von 120 Ω	<b>BZQ7</b> 00 für DMX-RDM Versionen



Einfarbig PWM

RGB DMX

**Produktmerkmale**



- LED-Einbauleuchte zur Boden-, Wand- und Deckeninstallation.
- Bestehend aus Leuchte und Einbaugehäuse (separat zu bestellen).
- Korpus aus extrudiertem Aluminium, der oben durch einen mit Silikon befestigten Schirm aus durchsichtigem oder rutschfestem Glas abgeschlossen ist; mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen; Montagegehäuse aus Aluminium mit Abdeckungen aus Technopolymer.

- Einfarbige, dimmbare Versionen und RGB Versionen: elektronische Versorgungseinheiten Vin=48Vdc sind separat zu bestellen, interne Treiber DALI oder DMX-RDM.
- Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung.
- Statische Belastbarkeit 1000 Kg.
- Temperatur der Kontaktflächen < 40°C.
- Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.



Versionen mit rutschfestem Glas



Temperatur <40° C



Statische Belastbarkeit 1000 Kg

**LED**

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 100000 h **L80**
- Farbtemperatur: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

**Energieeinsparung**

Lumen lm	LED	T 16	ENERGY SAVING
1130	13W	21W	38%
1700	20W	35W	42%

Energieeinsparung der LED (3000K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

## Flexibilität

Linealuce Mini Einbauleuchte ist in verschiedenen Längen erhältlich, um auf jedes Beleuchtungsprojekt optimal abgestimmt zu sein.



**552mm** Einfarbig / Einfarbig DALI / RGB



**1044mm** Einfarbig DALI / RGB

**1080mm** Einfarbig



**1536mm** Einfarbig DALI / RGB

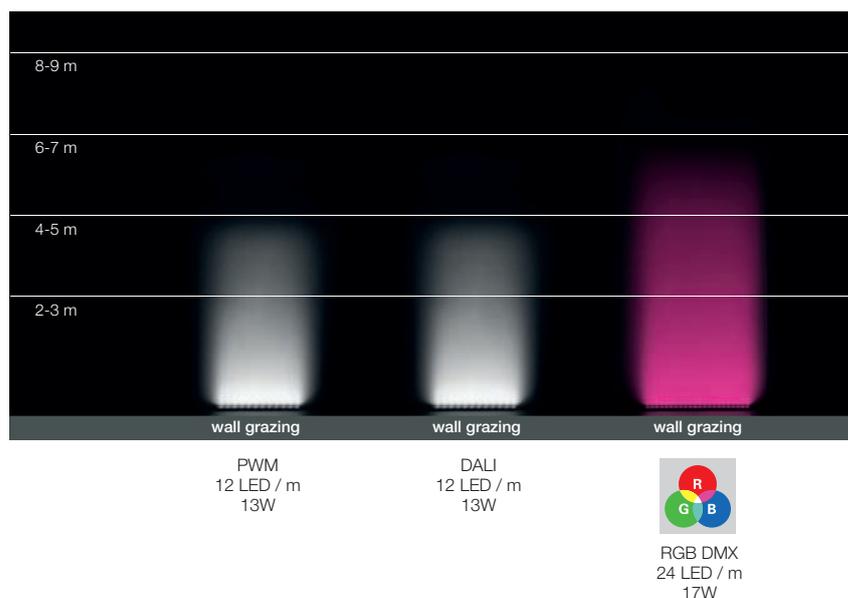
**1609mm** Einfarbig

## Lichttechnische Leistungen

Durch die Wahlmöglichkeit zwischen unterschiedlichen Leistungsstärken (W/m) bei gleicher Länge und durch den Wirkungsgrad der neuesten LED mit Hochleistungsoptiken kann diese Leuchte sehr vielseitig verwendet werden.



**F** - Flood





LED einfarbig dimmbar PWM (24Vdc)

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
 	<b>LED new</b> Rutschfestes Glas Flood-Optik 46° 4000K - CRI 80				
	6,5W	600	552	<b>BW24</b>	15
	13W	1210	1080	<b>BW26</b>	15
	20W	1810	1609	<b>BW28</b>	15
	3000K - CRI 80				
	6,5W	570	552	<b>BW25</b>	15
	13W	1130	1080	<b>BW27</b>	15
	20W	1700	1609	<b>BW29</b>	15
	4000K - CRI 80 - DALI				
• 6,5W	600	552	<b>BW42</b>	15	
• 13W	1210	1080	<b>BW44</b>	15	
• 20W	1810	1609	<b>BW46</b>	15	
3000K - CRI 80 - DALI					
• 6,5W	570	552	<b>BW43</b>	15	
• 13W	1130	1080	<b>BW45</b>	15	
• 20W	1700	1609	<b>BW47</b>	15	

Separat zu bestellende Versorgungseinheit.

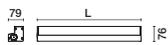
LED einfarbig dimmbar DALI und RGB DMX (48:56Vdc)

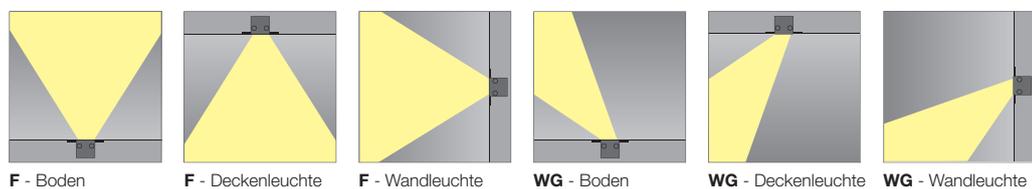
Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
 	<b>LED</b> Transparentes Glas Wall Grazing 4÷5 m 4000K - CRI 80 - dimmbar DALI				
	6W	580	552	<b>BW30</b>	15
	12W	1150	1080	<b>BW32</b>	15
	18W	1730	1609	<b>BW34</b>	15
	3000K - CRI 80 - dimmbar DALI				
	6W	540	552	<b>BW31</b>	15
	12W	1080	1080	<b>BW33</b>	15
	18W	1620	1609	<b>BW35</b>	15
	Komplett mit Baustein. Separat zu bestellende Versorgungseinheit. Belegt 1 Adresse.				

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
 	<b>LED</b> Transparentes Glas Wall Grazing 4÷5 m 4000K - CRI 80				
	6,5W	600	552	<b>BW18</b>	15
	13W	1210	1080	<b>BW20</b>	15
	20W	1810	1609	<b>BW22</b>	15
	3000K - CRI 80				
	6,5W	570	552	<b>BW19</b>	15
	13W	1130	1080	<b>BW21</b>	15
	20W	1700	1609	<b>BW23</b>	15
	Separat zu bestellende Versorgungseinheit.				
PWM Versionen ohne jegliches Zubehör funktionieren im On-Off Modus.					

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best. Nr.	Farbe
 	<b>LED</b> Wall Grazing 6÷7 m RGB DMX-RDM				
	13,5W	660	552	<b>BW57</b>	15
	22W	1320	1044	<b>BW58</b>	15
	33W	1980	1536	<b>BW59</b>	15
Komplett mit Baustein. Separat zu bestellende Versorgungseinheit.					
Kompatibel mit den Lichtmanagementsystemen von iGuzzini, vorgestellt auf 693. Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.					

Befestigungsteile

	Best. Nr.	Farbe	Länge		Best. Nr.	Farbe		
 	<b>X010</b>	00	545	Stahlkabelset L=570 mit Verstärkungsplättchen Zur Wartung bei Hängedecken	<b>X013</b>	00		
	für BW18-BW19-BW24-BW25					für LED einfarbig dimmbar PWM		
	<b>X011</b>	00	1073					
	für BW20-BW21-BW26-BW27							
 	<b>X012</b>	00	1602	Sicherungsseil L=200 Zur Wartung bei Wandeinbau	<b>5925</b>	00		
	für BW22-BW23-BW28-BW29							
	<b>X014</b>	00	545			für BW30-BW31-BW57		
	<b>X015</b>	00	1073			für BW32-BW33		
	<b>X016</b>	00	1602			für BW34-BW35		
	<b>X017</b>	00	1037			für BW58		
<b>X018</b>	00	1529	für BW59					



# Linealuce Mini Einbauleuchte

## Komponenten LED einfarbig dimmbar PWM

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 10W $V_{IN}=220\div 240Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 2\%$ (SELV)	<b>9908</b> 00	 Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 40W $V_{IN}=90\div 305Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 1\%$ $I_{OUT}=1,67A$ (SELV) Abm. 171x61,5x36,8h	<b>X182</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 24W $V_{IN}=90\div 260Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 2\%$ (SELV)	<b>9909</b> 00	 Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 80W $V_{IN}=90\div 305Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 1\%$ $I_{OUT}=3,4A$ (SELV) Abm. 195,6x61,5x38,8h	<b>X183</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 72W $V_{IN}=220\div 240Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 2\%$ (SELV)	<b>9910</b> 00	 Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 120W $V_{IN}=90\div 305Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 1\%$ $I_{OUT}=5A$ (SELV) Abm. 220x68x38,8h	<b>X184</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 96W $V_{IN}=220\div 240Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 2\%$ (SELV)	<b>9911</b> 00	 Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 185W $V_{IN}=90\div 305Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 1\%$ $I_{OUT}=7,8A$ (SELV) Abm. 228x68x38,8h	<b>X185</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 120W $V_{IN}=88\div 264Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24\div 28Vdc$ (SELV) Abm. 40x114x125h	<b>BZK0</b> 00	 Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 240W $V_{IN}=90\div 305Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 1\%$ $I_{OUT}=10A$ (SELV) Abm. 244,2x68x38,8h	<b>X186</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 240W $V_{IN}=88\div 264Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24\div 28Vdc$ (SELV) Abm. 63x114x125h	<b>9912</b> 00	 Elektronische Versorgungseinheit IP67 für konstante Spannung 320W $V_{IN}=90\div 305Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=24Vdc \pm 1\%$ $I_{OUT}=13,34A$ (SELV) Abm. 252x90x43,8h	<b>X187</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 480W $V_{IN}=90\div 264Vac / 50\div 60Hz$ $V_{OUT}=24\div 28Vdc$ (SELV) Abm. 86x114x125h	<b>BZK1</b> 00	 Transformatorgehäuse IP67 Abm. 140x230x95h	<b>9582</b> 00 nicht geeignet für Transformatoren 9912-BZH1
 PWM-Schnittstelle für dimmbare DALI-Geräte mit einfarbigen 120W 24Vdc $V_{IN}=10-24Vdc$ $V_{OUT}=10,5-24Vdc$	<b>MWP3</b> 00	 Transformatorgehäuse IP67 Abm. 280x190x130h	<b>BZ33</b> 00
 LED Treiber mit 4 Kanälen mit DALI DMX 720W Steuerung $V_{IN}=12\div 48Vdc$ $V_{OUT}=5-12-24-48V$	<b>9639</b> 00		

## Komponenten LED einfarbig dimmbar DALI und RGB DMX

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 120W $V_{IN}=88\div 264Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V$ (SELV) Abm. 40x114x125h	<b>BZ14</b> 00	 5-poliger Reihenverbinder IP68	<b>BZS6</b> 04
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 240W $V_{IN}=88\div 264Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V$ (SELV) Abm. 63x114x125h	<b>BZ15</b> 00	 Y-Verbinder 5-polig IP68 Für die Verbindung zwischen DMX oder DALI Signalkabel und Zuleitungskabel	<b>BZN7</b> 00 für DMX und DALI Versionen
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 480W $V_{IN}=90\div 264Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V$ (SELV) Abm. 86x114x125h	<b>BZ16</b> 00	 Abschlussstück für Verbinder + Widerstand Abschlusswiderstand von 120 Ω	<b>BZQ7</b> 00 für Version DMX-RDM



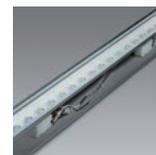
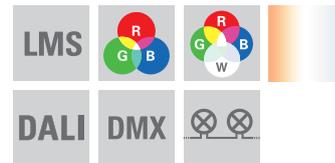


**Produktmerkmale**



- Anbauleuchte zur Installation an Wand, Decke, Boden und Balustrade mittels Montagezubehör.
- Korpus aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikonichtungen.
- Seitliche Box der Leuchte aus PPS.
- Leuchtgehäuse oben verschlossen mit einem Schirm aus durchsichtigem Glas mit einer Stärke von 3mm, befestigt mit Silikon.
- Die seitliche Anschlussbox ist mit doppeltem Verbinder ausgestattet, Stecker/Buchse, mit 3-poligem Schnellanschluss für die Durchgangverkabelung und Verschlusskappe auf einer Seite.

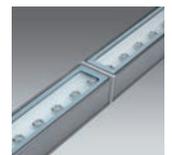
- Erhältlich in den Versionen LED mit dynamischem Farbwechsel RGB und Tunable white kompatibel mit Lichtsteuerungssystemen.
- Einfarbige, dimmbare Versionen und RGB Versionen komplett mit elektronischer Versorgungseinheit + internem DALI oder DMX-RDM Treiber.
- Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverkabelung.
- Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.



DMX-Treiber innerhalb des Leuchtenkorpus



Schneller, werkzeugloser Anschluss



Reiheninstallation

**LED**

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 100000 h **L80 B10**
- Farbtemperatur: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

**Energieeinsparung**

Lumen lm	LED	T 16	
1160	13W	21W	38%
1740	20W	35W	42%

Energieeinsparung der LED (3000K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

## Flexibilität

Linealuce Compact ist in verschiedenen Längen erhältlich, um auf jedes Beleuchtungsprojekt optimal abgestimmt zu sein.



**506mm** RGB / Tunable white  
**528mm** Einfarbig  
**540mm** Real White (WRGBW)



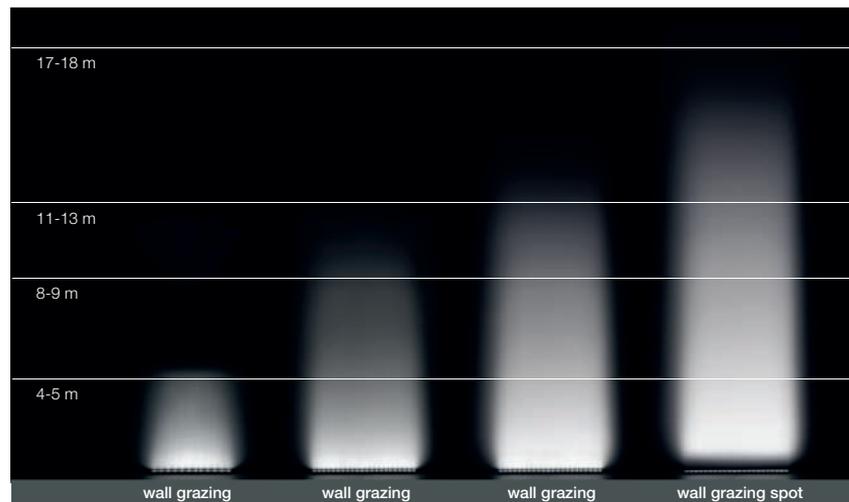
**998mm** RGB / Tunable white  
**1026mm** Real White (WRGBW)  
**1056mm** Einfarbig



**1490mm** RGB / Tunable white  
**1511mm** Real White (WRGBW)  
**1585mm** Einfarbig

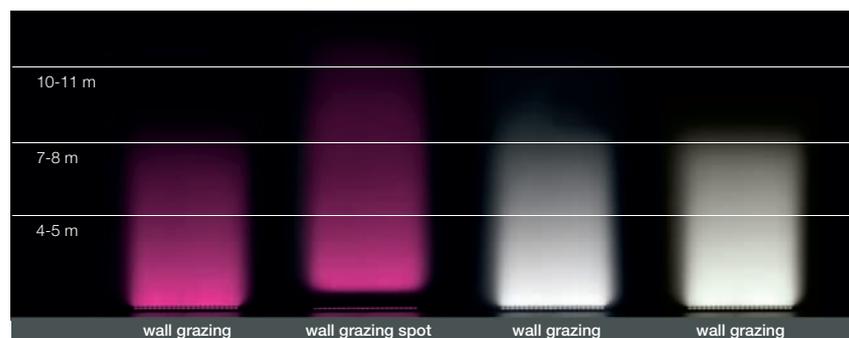
## Lichttechnische Leistungen

Durch die Wahlmöglichkeit zwischen unterschiedlichen Leistungsstärken (W/m) bei gleicher Länge und durch den Wirkungsgrad der neuesten LED mit Hochleistungsoptiken kann diese Leuchte sehr vielseitig verwendet werden.



wall grazing      wall grazing      wall grazing      wall grazing spot

13W/m 12 LED/m      24W/m 22 LED/m      oder DMX/DALI 35W/m 22 LED/m      35W/m 22 LED/m mit Streufilter



wall grazing      wall grazing spot      wall grazing      wall grazing



DMX/DALI  
8x3 LED/m



DMX/DALI  
8x3 LED/m



Real White  
DMX/DALI  
8x3 LED/m



Tunable White  
DMX/DALI  
8x3 LED/m

LED einfarbig, nicht dimmbar



Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr.	Farbe
<b>LED</b>	<b>Wall Grazing 4÷5 m</b>				
4000K - CRI 80					
6,5W	620	528	<b>BG96</b>	15	
13W	1240	1056	<b>BG98</b>	15	
20W	1860	1585	<b>BH00</b>	15	
3000K - CRI 80					
6,5W	580	528	<b>BG97</b>	15	
13W	1160	1056	<b>BG99</b>	15	
20W	1740	1585	<b>BH01</b>	15	
<b>Wall Grazing 8÷9 m</b>					
4000K - CRI 80					
12W	1140	528	<b>BH02</b>	15	
24W	2270	1056	<b>BH04</b>	15	
36W	3410	1585	<b>BH06</b>	15	
3000K - CRI 80					
12W	1060	528	<b>BH03</b>	15	
24W	2130	1056	<b>BH05</b>	15	
36W	3190	1585	<b>BH07</b>	15	
<b>Wall Grazing 11÷13 m</b>					
4000K - CRI 80					
18W	1500	528	<b>BH08</b>	15	
35W	2990	1056	<b>BH10</b>	15	
53W	4490	1585	<b>BH12</b>	15	
3000K - CRI 80					
18W	1400	528	<b>BH09</b>	15	
35W	2800	1056	<b>BH11</b>	15	
53W	4210	1585	<b>BH13</b>	15	
<b>Wall Grazing spot 13÷18 m</b>					
4000K - CRI 80					
18W	1500	528	<b>BI51</b>	15	
35W	2990	1056	<b>BI53</b>	15	
53W	4490	1585	<b>BI55</b>	15	
3000K - CRI 80					
18W	1400	528	<b>BI52</b>	15	
35W	2800	1056	<b>BI54</b>	15	
53W	4210	1585	<b>BI56</b>	15	

Komplett mit Versorgungseinheit.  
Bezüglich der Systemzusammenstellung  
ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate

LED einfarbig dimmbar und LED RGB



Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr.	Farbe
<b>LED</b>	<b>Wall Grazing 11÷13 m</b>				
4000K - CRI 80 - dimmbar DALI					
14W	1260	528	<b>BI57</b>	15	
27W	2530	1056	<b>BI59</b>	15	
41W	3790	1585	<b>BI61</b>	15	
3000K - CRI 80 - dimmbar DALI					
14W	1180	528	<b>BI58</b>	15	
27W	2370	1056	<b>BI60</b>	15	
41W	3550	1585	<b>BI62</b>	15	
4000K - CRI 80 - dimmbar DMX-RDM					
14W	1260	528	<b>BI63</b>	15	
27W	2530	1056	<b>BI65</b>	15	
41W	3790	1585	<b>BI67</b>	15	
3000K - CRI 80 - dimmbar DMX-RDM					
14W	1180	528	<b>BI64</b>	15	
27W	2370	1056	<b>BI66</b>	15	
41W	3550	1585	<b>BI68</b>	15	

Komplett mit Versorgungseinheit.  
Einfarbige DALI Versionen belegen 1 Adresse.



<b>LED</b>	<b>Wall Grazing 8 m</b>				
RGB DALI					
13W	770	506	<b>BI69</b>	15	
27W	1530	998	<b>BI70</b>	15	
40W	2300	1490	<b>BI71</b>	15	
RGB DMX-RDM					
13W	770	506	<b>BI72</b>	15	
27W	1530	998	<b>BI73</b>	15	
40W	2300	1490	<b>BI74</b>	15	
<b>Wall Grazing 6÷8 m</b>					
RGBW DMX-RDM					
13W	990	506	<b>BM45</b>	15	
27W	1980	998	<b>BM46</b>	15	
40W	2970	1490	<b>BM47</b>	15	
WRGBW DMX-RDM					
15W	1100	540	<b>BN90</b>	15	
28W	2090	1026	<b>BN91</b>	15	
42W	3080	1511	<b>BN92</b>	15	
<b>Wall Grazing 6÷10 m</b>					
Tunable white DMX-RDM					
14W	1210	506	<b>BM66</b>	15	
27W	2420	998	<b>BM67</b>	15	
41W	3620	1490	<b>BM68</b>	15	
<b>Wall Grazing Spot 10÷11 m</b>					
RGB DMX-RDM					
13W	770	506	<b>BP14</b>	15	
27W	1530	998	<b>BP15</b>	15	

Auf Anfrage erhältlich DALI RGBW, WRGBW und Tunable white Versionen. Komplett mit Steuerungsbaustein und Versorgungseinheit Die Versionen RGB DALI belegen 3 Adressen

Kompatibel mit den Lichtmanagementsystemen von iGuzzini, vorgestellt auf S. 693.  
Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.

Einzelinstallation



WRGBW

Reiheninstallation



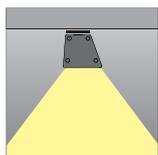
WRGBW

RGBW

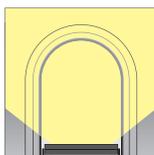
RGBW

## Zubehör und Befestigungsteile

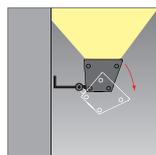
	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 <p>Streufilter für Optik Wall Grazing Spot</p> <p>Der Gebrauch wird bei der Beleuchtung glatter Oberflächen mit der WWS-Optik für eine erhöhte Gleichmäßigkeit im unteren Bereich des Lichtkegels empfohlen.</p>	<b>BZS8</b> 65 für BI51-BI52	 <p>Blendschutzraster</p>	<b>TJY0</b> 04 für Versionen L=528
	<b>BZS9</b> 65 für BI53-BI54		<b>TJY1</b> 04 für Versionen L=1056
	<b>BZT0</b> 65 für BI55-BI56		<b>TJY2</b> 04 für Versionen L=1585
	<b>BZW8</b> 65 für BP14		
	<b>BZW9</b> 65 für BP15		
 <p>Blendschutzschirm</p>	<b>BZH7</b> 15 für Versionen L=528	 <p>Platte für Boden- oder Deckenmontage</p>	<b>5570</b> 00 für Versionen L=506-528 540-998-1026-1056
	<b>BZH8</b> 15 für Versionen L=1056		<b>5571</b> 00 für Versionen L=1490-1511-1585
	<b>BZH9</b> 15 für Versionen L=1585	 <p>Winkel für Wandmontage für LED einfarbig - RGB und Tunable white</p>	<b>BZIO</b> 15 für Versionen L=506-528-998-1056
	<b>BZT1</b> 15 für Versionen L=506		<b>BZII</b> 15 für Versionen L=1490-1585
	<b>BZT2</b> 15 für Versionen L=998	 <p>Winkel für Wandmontage für RGBW - WRGWW</p>	<b>BZV9</b> 15 für Versionen L=506-540-998-1026
	<b>BZT3</b> 15 für Versionen L=1490		<b>BZW0</b> 15 für Versionen L=1490-1511
	<b>BZV6</b> 15 für Versionen L=540	 <p>Schwenkarme +/- 90° für Wand- oder Deckenmontage L=138</p>	<b>BZX2</b> 13
	<b>BZV7</b> 15 für Versionen L=1026		 <p>Schwenkarme +/- 90° für Wand- oder Deckenmontage L=310</p>
	<b>BZV8</b> 15 für Versionen L=1511	 <p>Schwenkarme +/- 90° L=138 mm</p>	
			 <p>Ausziehbare Schwenkarme +/- 90° L=309÷389</p>
	 <p>Bügel für die Installation in Fensterbögen L=297</p>	<b>5578</b> 15	



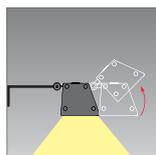
Deckeninstallation mittels Montageplatte



Installation als Aufbauleuchte mittels Montageplatte



Wandinstallation mit Schwenkarmen



Wandanbau mit verlänger- und schwenkbaren Armen

# Linealuce Compact

## Komponenten LED einfarbig, nicht dimmbar

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 3-poliger Buchsenverbinder - IP66	<b>BZI2</b> 04	 Verbindungskabel mit Systemstecker- und buchse (3-polig)	<b>BZJ0</b> 04 für Verbindungen in Reiheninstallation, Module L=528
 3-poliger Steckverbinder mit Abschlussteil zur Abdeckung der nicht verwendeten Steckverbinder-IP66	<b>BZI3</b> 04		<b>BZJ1</b> 04 für Verbindungen in Reiheninstallation, Module L=1056
 3-poliges Verbinderpaar (Stecker + Buchse) - IP66	<b>BZI4</b> 04		<b>BZJ2</b> 04 für Verbindungen in Reiheninstallation, Module L=1585

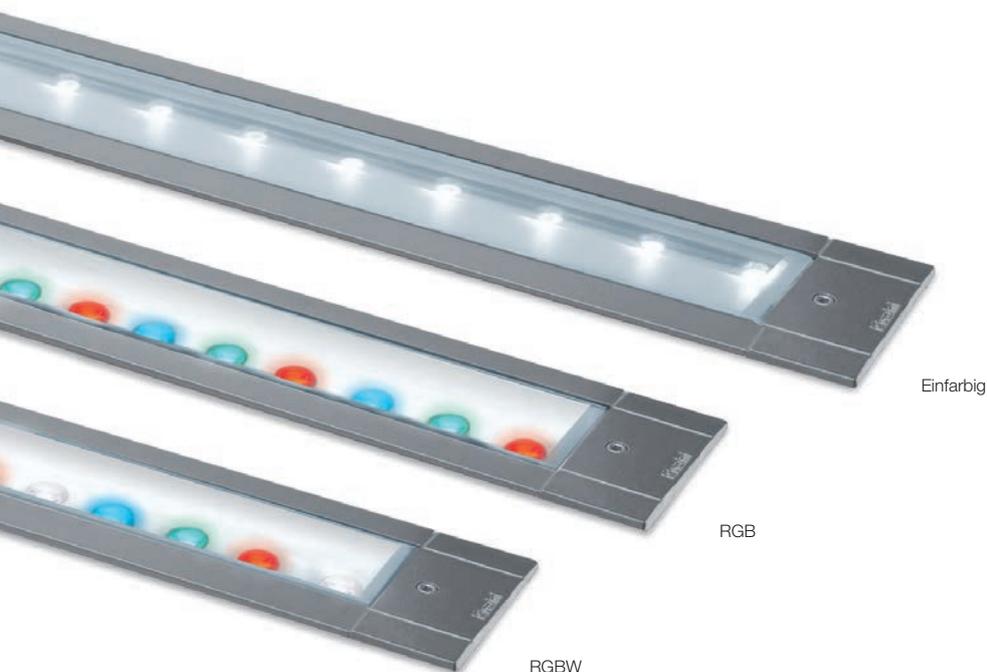
## Komponenten LED einfarbig dimmbar und LED RGB

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 5-poliger Buchsenverbinder - IP66	<b>BZI5</b> 04	 Verbindungskabel mit Systemstecker- und buchse (5-polig) für Verbindungen in Reiheninstallation, Module LED einfarbig DALI-DMX	<b>BZJ3</b> 04 für Module L=528
 5-poliger Steckverbinder mit Abschlussteil zur Abdeckung der nicht verwendeten Steckverbinder - IP66	<b>BZI6</b> 04		<b>BZJ4</b> 04 für Module L=1056
 5-poliges Verbinderpaar (Stecker + Buchse) - IP66	<b>BZI7</b> 04		<b>BZJ5</b> 04 für Module L=1585
 Y-Verbinder 5polig, IP68 Für die Verbindung zwischen DMX oder DALI Signalkabel und Zuleitungskabel	<b>BZN7</b> 00 für DMX und DALI Versionen	Verbindungskabel mit Systemstecker- und buchse (5-polig) für Verbindungen in Reiheninstallation, Module RGB DALI-DMX RGBW DMX - Tunable white DMX	<b>BZT4</b> 04 für Module L=506
 Abschlussteil für Verbinder + Widerstand Abschlusswiderstand von 120 Ω	<b>BZQ7</b> 00 für DMX-RDM Versionen	Verbindungskabel mit Systemstecker- und buchse (5-polig) für Verbindungen in Reiheninstallation, Module WRGBW DMX	<b>BZT5</b> 04 für Module L=998
			<b>BZT6</b> 04 für Module L=1490
			<b>BZW1</b> 04 für Module L=540
			<b>BZW2</b> 04 für Module L=1026
			<b>BZW3</b> 04 für Module L=1511

## Einfachere Verkabelung

Linealuce Compact ist mit einer einfachen und schnell zugänglichen Durchgangsverkabelung ausgestattet. Die Leuchte wird bei der Montage nie geöffnet; dadurch werden die Zeiten und Kosten für die Installation drastisch gesenkt und gleichzeitig besteht größere Sicherheit für die Person, die die Arbeiten ausführt. Das Kabelmodul ist mit zwei Eingängen - einem Stecker und einem Buchseneingang - und einer Kappe für den nicht benutzten Eingang ausgestattet.





**Produktmerkmale**



- LED-Einbauleuchte zur Boden-, Wand- und Deckeninstallation.
- Bestehend aus Leuchte und Einbaugehäuse (separat zu bestellen).
- Korpus aus extrudiertem Aluminium, der oben durch einen mit Silikon befestigten Schirm aus halbgeätzttem oder rutschfestem Glas abgeschlossen ist; Abschlussteile aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtungen; Montagegehäuse aus Aluminium mit Abdeckungen aus Technopolymer.

- Erhältlich in den Versionen LED mit dynamischem Farbwechsel RGB und Tunable white kompatibel mit Lichtsteuerungssystemen.
- Einfarbige, dimmbare Versionen und RGB Versionen komplett mit elektronischer Versorgungseinheit + internem DALI oder DMX-RDM Treiber.
- Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung.
- Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.



Versionen mit rutschfestem Glas



Temperatur <40° C



Statische Belastbarkeit 1000 Kg

**LED**

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 100000 h **L80 B10**
- Farbtemperatur: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

**Energieeinsparung**

Lumen lm	LED	T 16	ENERGY SAVING
1160	13W	21W	38%
1400	18W	28W	36%

Energieeinsparung der LED (3000K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

## Flexibilität

Linealuce Compact Einbauleuchte ist in verschiedenen Längen erhältlich, um auf jedes Beleuchtungsprojekt optimal abgestimmt zu sein.



**579** RGB / Tunable white  
**601** Einfarbig



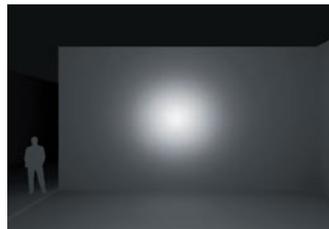
**1071** RGB / Tunable white  
**1129** Einfarbig



**1543** RGB / Tunable white  
**1658** Einfarbig

## Lichttechnische Leistungen

Durch die Wahlmöglichkeit zwischen unterschiedlichen Leistungsstärken (W/m) bei gleicher Länge und durch den Wirkungsgrad der neuesten LED mit Hochleistungsoptiken kann diese Leuchte sehr vielseitig verwendet werden.



**F** - Flood

	7-8 m			
	4-5 m			
wall grazing	wall grazing	wall grazing	wall grazing	wall grazing
13W/m 12 LED/m	oder DMX/DALI 35W/m 22 LED/m	 Tunable White DMX/DALI 8x3 LED/m	 DMX/DALI 8x3 LED/m	 Real White DMX/DALI 8x3 LED/m



LED einfarbig, nicht dimmbar

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b> Rutschfestes Glas Flood-Optik 40° 4000K - CRI 80	18W	1470	601	<b>BM98</b> 15
	35W	2940	1129	<b>BN00</b> 15
	53W	4410	1658	<b>BN02</b> 15
3000K - CRI 80	18W	1380	601	<b>BM99</b> 15
	35W	2750	1129	<b>BN01</b> 15
	53W	4130	1658	<b>BN03</b> 15

Komplett mit Versorgungseinheit.

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b> Transparentes Glas Wall Grazing 4÷5 m 4000K - CRI 80	6,5W	620	601	<b>BM86</b> 15
	13W	1240	1129	<b>BM88</b> 15
	20W	1860	1658	<b>BM90</b> 15
3000K - CRI 80	6,5W	580	601	<b>BM87</b> 15
	13W	1160	1129	<b>BM89</b> 15
	20W	1740	1658	<b>BM91</b> 15

Komplett mit Versorgungseinheit.

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b> Teilsatinirtes Glas Wall Grazing 11÷13 m 4000K - CRI 80	18W	1500	601	<b>BM92</b> 15
	35W	2990	1129	<b>BM94</b> 15
	53W	4490	1658	<b>BM96</b> 15
3000K - CRI 80	18W	1400	601	<b>BM93</b> 15
	35W	2800	1129	<b>BM95</b> 15
	53W	4210	1658	<b>BM97</b> 15

Komplett mit Versorgungseinheit.

LED einfarbig dimmbar und LED RGB

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b> Rutschfestes Glas Flood-Optik 40° 4000K - CRI 80 - dimmbar DALI	14W	1260	601	<b>BN16</b> 15
	27W	2530	1129	<b>BN18</b> 15
	41W	3790	1658	<b>BN20</b> 15
	3000K - CRI 80 - dimmbar DALI	14W	1180	601
27W	2370	1129	<b>BN19</b> 15	
	41W	3550	1658	<b>BN21</b> 15

Komplett mit Versorgungseinheit. Belegt 1 Adresse. Auf Anfrage sind auch DMX-Versionen erhältlich.

Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b> Teilsatinirtes Glas Wall Grazing 11÷13 m 4000K - CRI 80 - dimmbar DALI	14W	1260	601	<b>BN04</b> 15
	27W	2530	1129	<b>BN06</b> 15
	41W	3790	1658	<b>BN08</b> 15
	3000K - CRI 80 - dimmbar DALI	14W	1180	601
27W	2370	1129	<b>BN07</b> 15	
	41W	3550	1658	<b>BN09</b> 15

Komplett mit Versorgungseinheit. Belegt 1 Adresse. Auf Anfrage sind auch DMX-Versionen erhältlich.

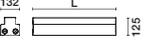
Lichtquelle	W	lm	Länge	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b> Transparentes Glas Wall Grazing 6÷8 m RGB DMX-RDM	13W	770	579	<b>BN31</b> 15
	27W	1530	1071	<b>BN32</b> 15
	40W	2300	1563	<b>BN33</b> 15
	RGBW DMX-RDM	13W	990	579
27W		1980	1071	<b>BN44</b> 15
40W		2970	1563	<b>BN45</b> 15
Wall Grazing 6÷10 m Tunable white DMX-RDM	14W	1210	579	<b>BP03</b> 15
	27W	2420	1071	<b>BP04</b> 15
	41W	3620	1563	<b>BP05</b> 15

Komplett mit Steuerungsbaustein und Versorgungseinheit

Kompatibel mit den Lichtmanagementsystemen von iGuzzini, vorgestellt auf S. 693. Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.

# Linealuce Compact Einbauleuchte

## Befestigungsteile

	Best.Nr. Farbe Länge		Best.Nr. Farbe
 Einbaugehäuse 	<b>BZV3</b> 00 559 für Versionen L=579	 Stahlkabelset L=570 mit Verstärkungsplättchen für Installation in abgehängten Decken	<b>5926</b> 00
	<b>BZV0</b> 00 581 für Versionen L=601		
	<b>BZV4</b> 00 1052 für Versionen L=1071	 Sicherungsseil L=200 zur Installation als Wandeinbau	<b>5925</b> 00
	<b>BZV1</b> 00 1110 für Versionen L=1129		
	<b>BZV5</b> 00 1545 für Versionen L=1563		
	<b>BZV2</b> 00 1640 für Versionen L=1658		

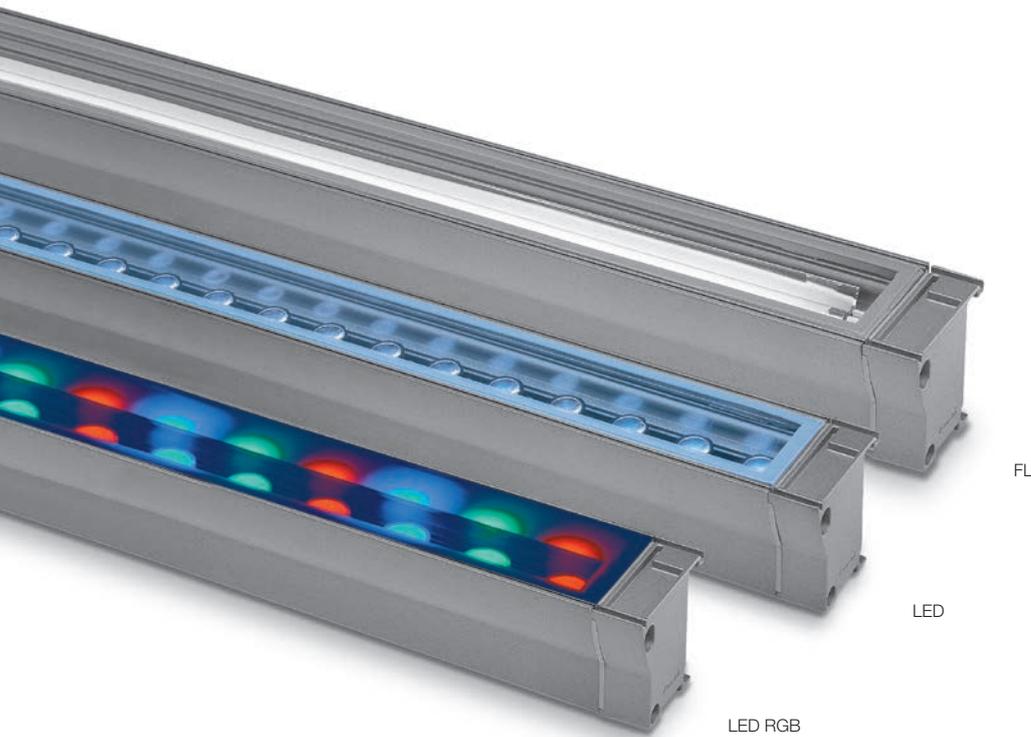
## Komponenten LED einfarbig dimmbar und LED RGB

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 5-poliger Reihenverbinder IP68	<b>BZS6</b> 04	 Abschlussstück für Verbinder + Widerstand Abschlusswiderstand von 120 Ω	<b>BZQ7</b> 00 für Version DMX-RDM
 Y-Verbinder 5-polig IP68 Für die Verbindung zwischen DMX oder DALI Signalkabel und Zuleitungskabel	<b>BZN7</b> 00		



MCMXIV MCMXVIII  
THE WHOLE EARTH IS THE SEPULCHRE OF FAMOUS MEN.  
THEY ARE COMMEMORATED NOT ONLY BY COLUMNS AND INSCRIPTIONS IN THEIR OWN COUNTRY  
BUT IN FOREIGN LANDS ALSO BY MEMORIALS GRAVEN NOT ON STONE  
BUT ON THE HEARTS OF MEN.

# Linealuce



FL

LED

LED RGB

## Produktmerkmale



- Anbauleuchte zur Installation an Wand, Decke, Boden und Balustrade sowie Pendelinstallation mittels Montagezubehörs. LED- und Leuchtstofflampen-Versionen.
- Bestehend aus einem Korpus und Befestigungselementen (separat zu bestellen).
- Korpus aus extrudiertem Aluminium, der oben durch einen mit Silikon befestigten Schirm aus durchsichtigem Glas abgeschlossen ist; Abschlussteile aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtungen; Reflektor aus hochglänzendem Reinstaluminium für FL-Versionen.
- Erhältlich in den Versionen LED mit dynamischem Farbwechsel RGB kompatibel mit Lichtsteuerungssystemen.
- LED RGB DALI Versionen mit DIRECT DIM. Möglichkeit zur Regulierung auch mit einer ganz normalen Stromtaste.
- Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung. (ausgenommen Version LED).
- Temperatur der Kontaktflächen < 40°C.
- Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.



## LED

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 50000 h **L70 B20**
- Farbtemperatur: Neutral white **4200K**  
Warm white **3200K**

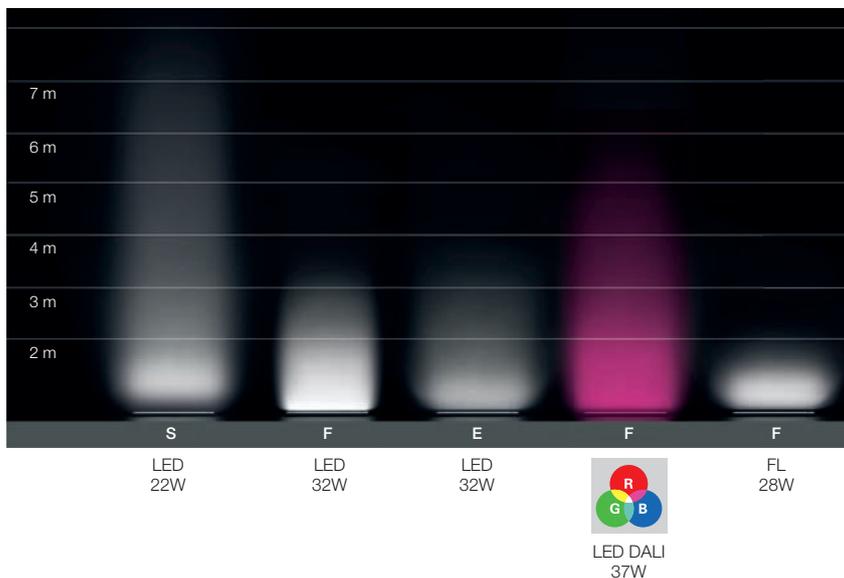
## Energieeinsparung

Lumen lm	LED	T 16	
<b>1082</b>	16W	21W	24%
<b>2193</b>	32W	39W	18%

Energieeinsparung der LED (3200K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

Lichttechnische Leistungen

Leistungsvergleich zwischen verschiedenen Optiken bei gleicher Leuchtstoff-/LED-Leistung.



Lichtquelle	W	lm	Länge	Optik	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b>	4200K - CRI 75				
8,1W	623	376	8°	<b>BB65</b>	15
18W	1245	638	8°	<b>BB66</b>	15
24W	1868	942	8°	<b>BB67</b>	15
32W	2490	1238	8°	<b>BB68</b>	15
8,1W	623	376	32°	<b>BB69</b>	15
16W	1245	638	32°	<b>BB70</b>	15
24W	1868	942	32°	<b>BB71</b>	15
32W	2490	1238	32°	<b>BB72</b>	15
32W	2524	1238	10°/48°	<b>*BD65</b>	15
3200K - CRI 80					
8,1W	541	376	8°	<b>B745</b>	15
16W	1082	638	8°	<b>B747</b>	15
24W	1622	942	8°	<b>B749</b>	15
32W	2163	1238	8°	<b>B751</b>	15
8,1W	541	376	32°	<b>B746</b>	15
16W	1082	638	32°	<b>B748</b>	15
24W	1622	942	32°	<b>B750</b>	15
32W	2163	1238	32°	<b>B752</b>	15
32W	2193	1238	10°/48°	<b>*BD66</b>	15

Komplett mit Versorgungseinheit.  
Auf Anfrage mit LED cool white und Blau.  
\* Auf Wunsch in der Version L=942



Lichtquelle	W	lm	Länge	Optik	Best.Nr. Farbe
<b>LED</b>	RGB DALI (48÷56Vdc)				
18W	696	688	35°	<b>BA76</b>	15
26W	9740	942	35°	<b>BA77</b>	15
37W	1392	1303	35°	<b>BA78</b>	15

Komplett mit DALI-Baustein.  
Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Belegt 3 Adressen.



T 16 (65)	EVG	W	lm	Länge	Optik	Best.Nr.	Farbe
	14W	638	83°/107°	<b>7862</b>	15		
	21W	942	83°/107°	<b>7863</b>	15		
	28W	1238	83°/107°	<b>7864</b>	15		
	35W	1538	85°/105°	<b>7865</b>	15		

Einzelner Versorgungskabelzugang  
Auf Wunsch in der Version L=668 mm

Kompatibel mit den Lichtmanagementsystemen von iGuzzini, vorgestellt auf S. 693.  
Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.

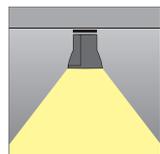
## Zubehör und Befestigungsteile

	Best. Nr.	Farbe
	<b>5504</b>	65 für Versionen L=638
	<b>5505</b>	65 für Versionen L=942
	<b>5506</b>	65 für Versionen L=1238
	<b>5507</b>	65 für Versionen L=1538
	<b>5594</b>	15 für Versionen L=376
	<b>5508</b>	15 für Versionen L=638
	<b>5554</b>	15 für Versionen L=688
	<b>5509</b>	15 für Versionen L=942
	<b>5510</b>	15 für Versionen L=1238
	<b>5561</b>	15 für Versionen L=1303
	<b>5511</b>	15 für Versionen L=1538
	<b>5520</b>	04 für Versionen L=638
	<b>5521</b>	04 für Versionen L=942
	<b>5522</b>	04 für Versionen L=1238
	<b>5523</b>	04 für Versionen L=1538
	<b>5524</b>	04 für Versionen L=638
	<b>5525</b>	04 für Versionen L=942
	<b>5526</b>	04 für Versionen L=1238
	<b>5527</b>	04 für Versionen L=1538
	<b>5516</b>	04 für Versionen L=638
		<b>5517</b>
<b>5518</b>		04 für Versionen L=1238
<b>5519</b>		04 für Versionen L=1538

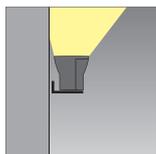
	Best. Nr.	Farbe
	<b>5570</b>	00 für Versionen L=376-638-688-942
	<b>5571</b>	00 für Versionen L=1238-1303
	<b>5572</b>	15 für Versionen L=376-638-688-942
	<b>5573</b>	15 für Versionen L=1238-1303
	<b>5576</b>	15
	<b>5577</b>	15
	<b>5576</b>	15
	<b>5577</b>	15
	<b>5578</b>	15
	<b>5588</b>	00
	<b>5589</b>	15 für LED und FL-Versionen
	<b>BZ10</b>	15 für FL-Versionen DALI
	<b>5590</b>	15
	<b>5591</b>	15 für LED und FL-Versionen
	<b>BZ11</b>	15 für FL-Versionen DALI
	<b>5591</b>	15 für LED und FL-Versionen

## Komponenten

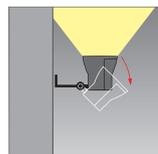
	Best. Nr.	Farbe
	<b>BZ14</b>	00
	VIN=88÷264Vac / 47÷63Hz VOUT=48÷55V (SELV) Abm. 40x114x125h	
	<b>BZ15</b>	00
	VIN=88÷264Vac / 47÷63Hz VOUT=48÷55V (SELV) Abm. 63x114x125h	
	<b>BZ16</b>	00
	VIN=90÷264Vac / 47÷63Hz VOUT=48÷55V (SELV) Abm. 86x114x125h	



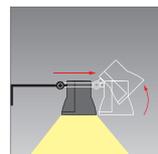
Deckeninstallation mittels Montageplatte



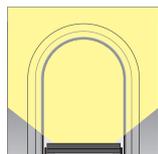
Wandleuchte



Wand mit schwenkbaren Armen



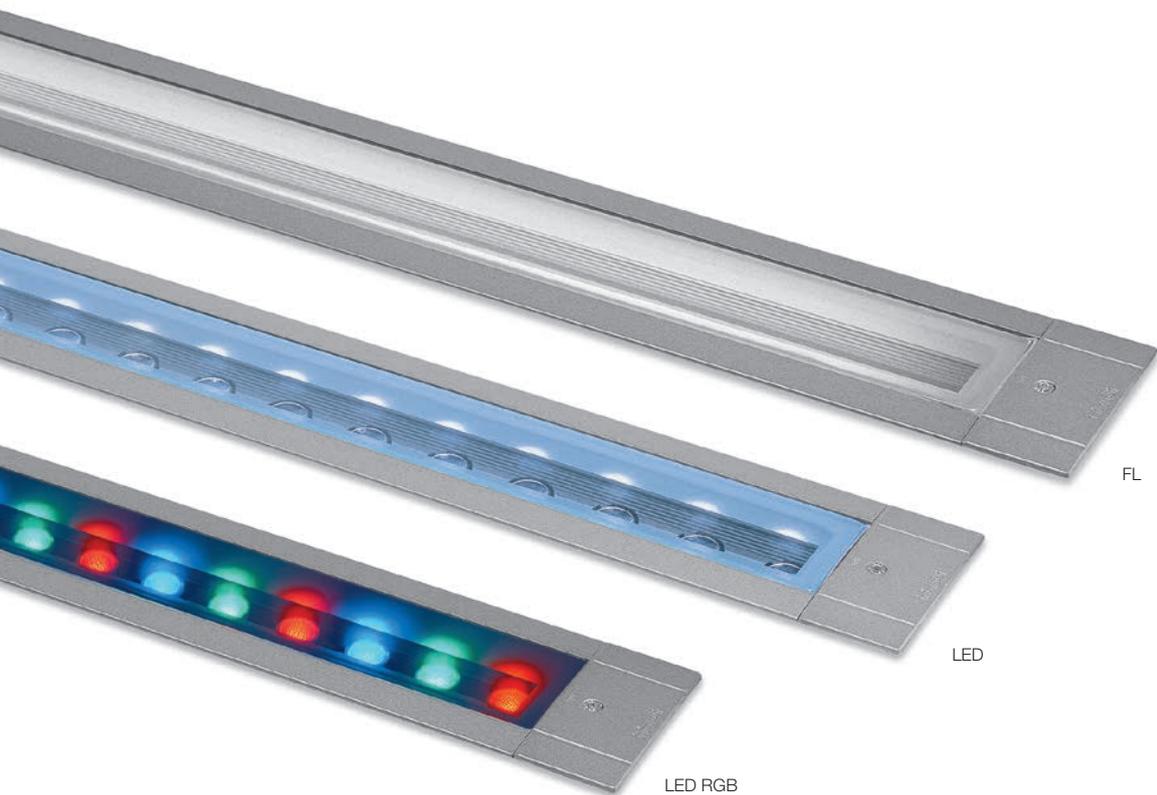
Wandanbau mit verlänger- und schwenkbaren Armen



Installation als Aufbauleuchte mittels Montageplatte



Pendelleuchte



**Produktmerkmale**



- Bodeneinbau-, Wand- und Deckenleuchte, LED- und Leuchtstofflampen-Versionen.
- Bestehend aus Leuchte und Einbaugehäuse (separat zu bestellen).
- Korpus aus extrudiertem Aluminium, der oben durch einen mit Silikon befestigten Schirm aus halbgeätzttem oder rutschfestem Glas abgeschlossen ist; Abschlusssteile aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtungen; Reflektor aus hochglänzendem Reinaluminium bei den FL-Versionen; Montagegehäuse aus Aluminium mit Abdeckungen aus Technopolymer.

- Erhältlich in den Versionen LED mit dynamischem Farbwechsel RGB kompatibel mit Lichtsteuerungssystemen.
- LED RGB DALI Versionen mit DIRECT DIM. Möglichkeit zur Regulierung auch mit einer ganz normalen Stromtaste.
- Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung.
- Statische Belastbarkeit 1000 Kg
- Temperatur der Kontaktflächen < 40°C.
- Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl A2.



Versionen mit rutschfestem Glas



Temperatur <40° C für LED-Versionen



Statische Belastbarkeit 1000 Kg

**LED**

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 50000 h **L70 B20**
- Farbtemperatur: Neutral white **4200K** Warm white **3200K**

**Energieeinsparung**

Lumen lm	LED	T 16	
<b>1082</b>	16W	21W	24%
<b>1622</b>	24W	35W	31%
<b>2193</b>	32W	39W	18%

Energieeinsparung der LED (3200K) gegenüber traditionellen Lichtquellen

Lichttechnische Leistungen

Leistungsvergleich zwischen verschiedenen Optiken bei gleicher Leuchtstoff-/LED-Leistung.



Lichtquelle W Im Länge Optik Best.Nr. Farbe

Lichtquelle	W	Im	Länge	Optik	Best.Nr.	Farbe
<b>LED</b>						
<b>Teilsatiniertes Glas</b>						
4200K - CRI 75						
16W	1245	668	WG	<b>BB73</b>	15	
24W	1868	972	WG	<b>BB74</b>	15	
32W	2490	1268	WG	<b>BB75</b>	15	
32W	2520	1268	10°/48°	<b>*BD69</b>	15	
3200K - CRI 80						
16W	1082	668	WG	<b>BA53</b>	15	
24W	1622	972	WG	<b>BA56</b>	15	
32W	2163	1268	WG	<b>BA59</b>	15	
32W	2193	1268	10°/48°	<b>*BD70</b>	15	

Auf Anfrage mit LED cool white und blau.  
\* Auf Wunsch in der Version L=972

**RGB DALI (48÷56Vdc)**

18W	696	719	WG	<b>BA70</b>	15	
26W	974	972	WG	<b>BA71</b>	15	
37W	1392	1334	WG	<b>BA72</b>	15	

Komplett mit DALI-Baustein.  
Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Belegt 3 Adressen.



T 16 (G5)	EVG	W	Im	Länge	Optik	Best.Nr.	Farbe
	14W	668	WG	<b>7879</b>	15		
	21W	972	WG	<b>7880</b>	15		
	28W	1268	WG	<b>7881</b>	15		
	35W	1568	WG	<b>7882</b>	15		

Vorrichtung zur Durchgangsverdrahtung.

Kompatibel mit den Lichtmanagementsystemen von iGuzzini, vorgestellt auf S. 693.  
Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.



Lichtquelle W Im Länge Optik Best.Nr. Farbe

Lichtquelle	W	Im	Länge	Optik	Best.Nr.	Farbe
<b>LED</b>						
<b>Rutschfestes Glas</b>						
4200K - CRI 75						
16W	1245	668	42°	<b>BB76</b>	15	
24W	1868	972	42°	<b>BB77</b>	15	
32W	2490	1268	42°	<b>BB78</b>	15	
3200K - CRI 80						
16W	1082	668	42°	<b>BA62</b>	15	
24W	1622	972	42°	<b>BA65</b>	15	
32W	2163	1268	42°	<b>BA68</b>	15	

Auf Anfrage mit LED cool white und blau.

**RGB DALI (48÷56Vdc)**

18W	696	719	47°	<b>BA73</b>	15	
26W	974	972	47°	<b>BA74</b>	15	
37W	1392	1334	47°	<b>BA75</b>	15	

Komplett mit DALI-Baustein.  
Separat zu bestellende Versorgungseinheit.  
Belegt 3 Adressen.



T 16 (G5)	EVG	W	Im	Länge	Optik	Best.Nr.	Farbe
	14W	668	91°	<b>7890</b>	15		
	21W	972	91°	<b>7891</b>	15		
	28W	1268	91°	<b>7892</b>	15		
	35W	1568	91°	<b>7893</b>	15		

Vorrichtung zur Durchgangsverdrahtung.

**Zubehör und Befestigungsteile**

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe Länge
 Streufilter für Versionen FL	<b>5504</b> 65 für Versionen L=668	 Einbaugehäuse 	<b>5902</b> 00 648 für Versionen L=668
	<b>5505</b> 65 für Versionen L=972		<b>BZ12</b> 00 700 für Versionen L=719
	<b>5506</b> 65 für Versionen L=1268		<b>5903</b> 00 953 für Versionen L=972
	<b>5507</b> 65 für Versionen L=1568		<b>5904</b> 00 1250 für Versionen L=1268
 Mikroperforierter Entblendschirm für Versionen FL	<b>5914</b> 04 für Versionen L=668	 Stahlkabelset L=570 mit Verstärkungsplättchen Zur Wartung bei Hängedecke	<b>BZ13</b> 00 1314 für Versionen L=1334
	<b>5915</b> 04 für Versionen L=972		<b>5905</b> 00 1550 für Versionen L=1568
	<b>5916</b> 04 für Versionen L=1268		<b>5926</b> 00
	<b>5917</b> 04 für Versionen L=1568		
		 Sicherungsseil L=200 Zur Wartung bei Wandeinbau	<b>5925</b> 00

**Komponenten**

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 120W $V_{IN}=88\div 264Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V (SELV)$ Abm. 40x114x125h	<b>BZ14</b> 00	 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 480W $V_{IN}=90\div 264Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V (SELV)$ Abm. 86x114x125h	<b>BZ16</b> 00
 Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 240W $V_{IN}=88\div 264Vac / 47\div 63Hz$ $V_{OUT}=48\div 55V (SELV)$ Abm. 63x114x125h	<b>BZ15</b> 00		