



GERLB



Produktinformationen

- Abstrahlwinkel von 160° um eine perfekte Homogenität zu gewährleisten, auch bei flachen Bauweisen.
- CRI >80 ermöglicht eine viel bessere Farbwiedergabe in Beschilderungs- und Werbeflächen
- Aluminiumplatte für ein optimales Thermomanagement und eine längere LED Lebensdauer
- 3 unterschiedliche Längen für einen flexiblen Einsatz bei fast allen Anwendungen
- Schnelle und einfache Installation durch Doppelklebeband und Plug-and-Play Verbindern an 225mm langen Kabeln
- 5 Jahre Gewährleistung für ein beruhigendes Gefühl

Spezifikationszusammenfassung

SKU	Type	Volt DC (V)	Power (W)	Helligkeit (lm)	Abstrahlwinkel (°)	Farbwiedergabewert CRI (Ra)	Farbtemperatur CCT (K)	Länge (mm)	Anzahl LED
93110550	GERLB2465-0240	24	3.1	150	160	>80	6500	240	3
93110551	GERLB2465-0560	24	3.1	350	160	>80	6500	560	7
93110552	GERLB2465-1120	24	6.3	700	160	>80	6500	1120	14

Angaben vorbehaltlich der Bauteiltoleranz von +/- 10%

Bestellcode Logik

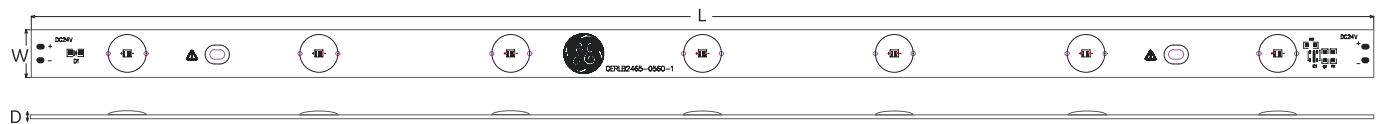
Produkt Name	Volt	Farbtemperatur	Länge
GERLB	24 : 24V	65 : 6500K	0240 : 240mm
			0560 : 560mm
			1120 : 1120mm

Beispiel: GERLB2465-0560
GERLB, 24v,6500k, 560mm

Technische Zusammenfassung

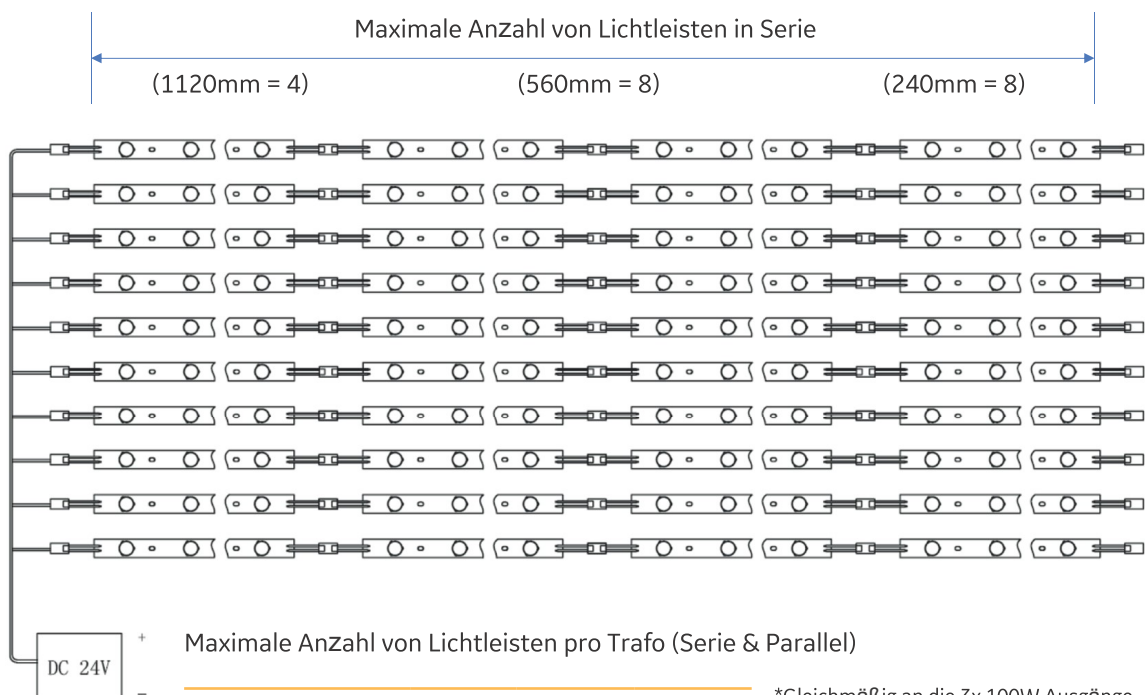
Eingang Volt / Frequency	24V DC
Abstrahlwinkel	160°
Farbtemperatur	6500K
Lumen	~700 / 350 / 150lm
CRI	>Ra80
Lebensdauer @L80B50	50,000hrs
Betriebsumgebungstemperatur	-25°C - 60°C
IP Klasse	IP20
Gewährleistung	5 years
Controls	Statisch
Farbe	Weiß

Abmessungen



SKU	Type	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (D)
93110550	GERLB2465-0240	240mm	20mm	7.5mm
93110551	GERLB2465-0560	560mm	20mm	7.5mm
93110552	GERLB2465-1120	1120mm	20mm	7.5mm

Trafoauslastung



Trafortyp	1120mm	560mm	240mm
OT LED12CV24EP GE	1	2	2
GEPS24-25U-EU	3	6	6
GEPS24-60U-GL	8	16	16
GEPS24-100U-GL	12	24	24
GEPS24-100U-GLX	12	24	24
OT LED200CV24EM GE	24	48	48
GEPS24-300U-GL	36*	72*	72*

*Gleichmäßig an die 3x 100W Ausgänge anschließen, dabei die maximale Serienverbindung vom Datenblatt beachten.

Beispiel: 12 Stck. 1120mm Leisten pro 100W Trafo, bei maximal 4 Leisten in Reihe und 3 Reihen parallel