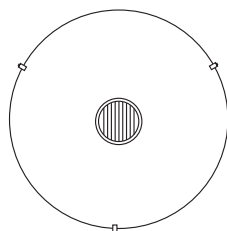


**Solo Super  
LED**

Pendelleuchte  
aus Glas und  
Aluminium,  
direkt,  
Linse: Ø 100 mm

*pendant lamp  
made of glass and  
aluminum, direct  
lens: Ø 100 mm*

1 x LED 20W  
20W / 2164 lm  
Ø 500 mm  
Pendellänge 2 m  
Gewicht 3,5 kg  
EEK A++

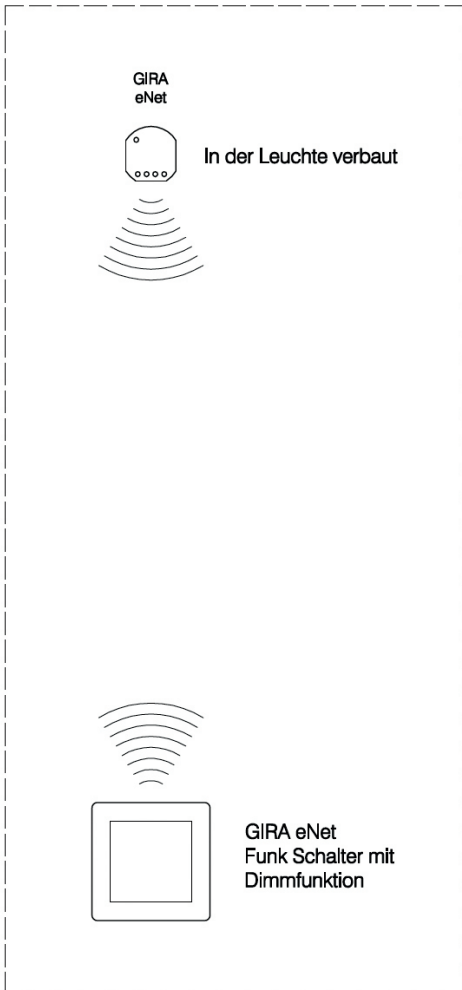


Standard-Dimmung:  
Typ 3\*

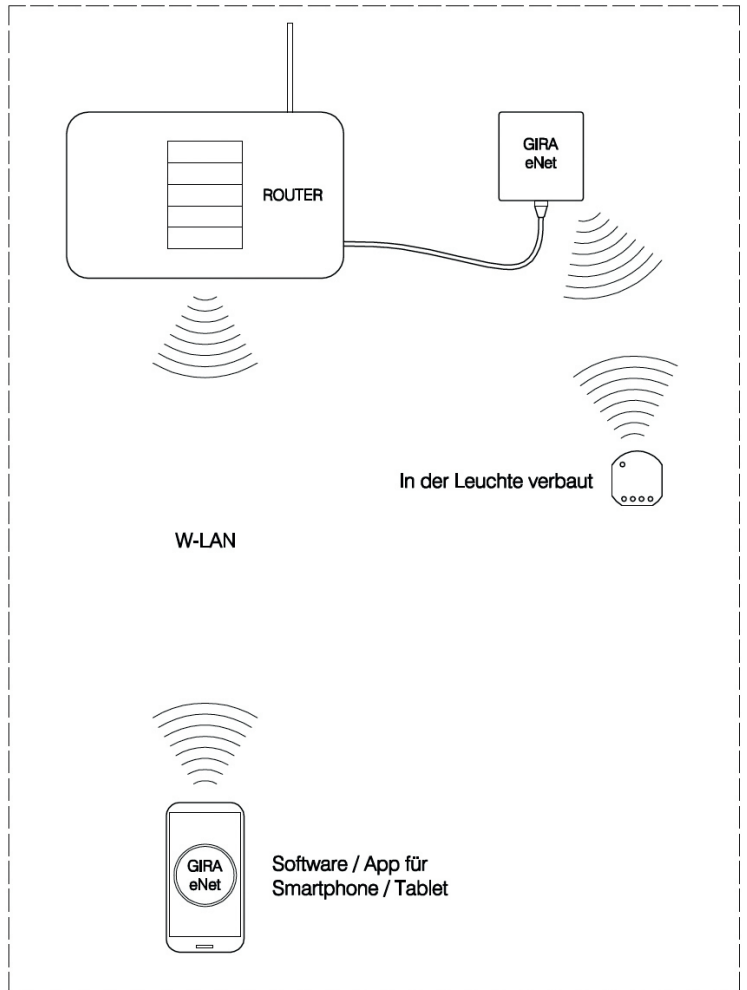
Glas matt	<i>frosted glass</i>	234PL280MA
Glas klar	<i>clear glass</i>	234PL280KL
Glas grün	<i>green glass</i>	234PL280GN
Glas orange	<i>orange glass</i>	234PL280OR
Glas blau	<i>blue glass</i>	234PL280BL

	Beschreibung/Ausführung	Dimmung / Schaltung	Hinweise
<b>Typ 1</b>	Leuchten mit Niedervolt-Lichttechnik Mit Transformator und Niedervolt-Leuchtmittel	Phasenabschnitt-Dimmer  Universaldimmer	Wir empfehlen jeden Dimmer vor der festen Installation von einem Fachbetrieb testen zu lassen.
<b>Typ 2</b>	LED-Leuchten mit integriertem Potentiometer oder Taster  Das Potentiometer befindet sich an der Leuchte und dient zur Voreinstellung der Helligkeit bzw. zur individuellen Anpassung der Helligkeit, wenn das Potentiometer ohne Hilfsmittel und ohne Umstände erreichbar ist.	Dimmung in der Leuchte integriert  Ein- und Ausschaltung mit handelsüblichen Lichtschalter	
<b>Typ 3</b>	LED-Leuchten mit Steuerleitung für 1 - 10V In den Leuchten sind 1 - 10V-Vorschaltgeräte verbaut.	1 - 10V	Für die Ansteuerung der 1 - 10V-Schnittstelle benötigen Sie mindestens ein Elektronisches 1 - 10V-Potentiometer mit Schaltfunktion z.B von GIRA.
<b>Typ 3 a</b>	LED-Leuchten mit Steuerleitung für DALI In den Leuchten sind DALI-Vorschaltgeräte verbaut.	DALI	Für die Ansteuerung der DALI-Schnittstelle benötigen Sie mindestens ein DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil z.B von GIRA (max. 26 Vorschaltgeräte).  Wir empfehlen jeden Dimmer vor der festen Installation von einem Fachbetrieb testen zu lassen.
<b>Typ 4</b>	Leuchten mit Fassungen für: - Standard-Glühlampe - Hochvolt-Halogen-Glühlampe - Dimmbare LED-Lampen für Hochvoltfassungen	Universaldimmer	Wir empfehlen jeden Dimmer vor der festen Installation von einem Fachbetrieb testen zu lassen.
<b>Smarte alternative</b>	Leuchten mit Funk-Fernbedienung  Wir empfehlen Komponenten von GIRA: GIRA Mobile Gate GIRA-Best-Nr: 5305 00  Funk-Steuereinheit, Aktor 1 - 10V GIRA-Best.-Nr. 5421 00  Funk-Handsender 1-Fach (ein Kanal), Best-Nr. 535 0 10 2-Fach (zwei Kanäle), Best-Nr. 5352 10 4-Fach (vier Kanäle), Best-Nr. 5354 10  Gira eNet Mobile Gate App für Android und iPhone	GIRA eNet  Für die Ansteuerung mit mobilen Bediengeräten über das WLAN-Netz  Die Funk-Steuereinheit ermöglicht das Schalten und die Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1 - 10V-Schnittstelle  Mit den Handsendern können Sie die Funk-Steuereinheit schalten und dimmen  Diese App können Sie kostenlos auf Ihr Mobil-Gerät installieren	Auf Wunsch bereiten wir unsere Leuchten auf den Betrieb mit GIRA Funk-Steuereinheiten vor. Die Komponenten bekommen sie im Elektro-Fachhandel.

## Ansteuerung über Handsender

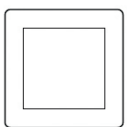


## Ansteuerung über Smartphone oder Tablet



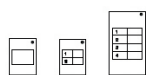
## GIRA-Komponenten

1



Gira eNet  
Funk-Schalter mit  
Dimmfunktion

2



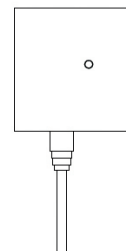
GIRA eNet  
Funk-Handsender

3



GIRA eNet  
Funk-Steuereinheit

4



GIRA eNet  
Mobile Gate

5



GIRA eNet  
Mobile Gate App