



Detail Bodenpläne

Typ 1 Einzelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 2 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 3 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V) + (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 4 Einzelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 5 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 6 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 7 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 8 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

LEGENDE

Typ 1 Einzelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 2 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 3 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V) + (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 4 Einzelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 5 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 6 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 7 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Typ 8 Doppelsteckdose (NBR 43: 20kV 2E/2V)

Hinweise:	
- Installationsstellen sind nach DIN 18015, wenn nicht anders angegeben.	
- Das Achsenmaß für Bediengeräte in Büros darf 100mm OKFF nicht überschreiten und 100mm OKFF nicht unterschreiten. (In Anlehnung an die DIN 18040)	
- Steckdosen unter Schaltern auf OKFF +0,3m, wenn nicht anders angegeben.	
- Anschlussdosen TV/Info auf UKFD -0,3m	
- Steckdosen für WW, TR, MW, GS, etc. nach TAB mit Einzelabsicherung	
- Die Installation für Teeküchen ist gemäß Kücheninstallationsplänen auszuführen	
Kennzeichnung Installation:	
APL = Arbeitsplatzsteckdose	BR = Brüstungskanalinstallation
DH = Durchlauferhitzer	UTG = Untersichtgerät
GS = Geschirrspüler	OB = Oberlichtgerät
Bel = Unterschrankbeleuchtung	
- Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.	
Legende - Elektroinstallation	
	Steigleitung
	Brüstungskanal bxb= 85x170mm
	Kanalreihe mit Brüstungsleiste (Ausstattung gem. Grundriss)
	Verteilung
	Anschluss Potentialausgleich
	Potentialausgleichsschiene
	Markierung für Installationsbereiche
	Untersichtabsicherung in Trockenbauwänden mittels Brandschutzdosen
	Ausschalter (AP=Aufputz)
	Dimmter
	Serien-Dimmter
	Typ 1 DALI-Präsenzmelder tagschlichtig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm; 2 Lichtkanäle
	Typ 1a DALI-Präsenzmelder tagschlichtig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm; ø8mm Erweiterung für Typ 1
	Typ 2 DALI-Präsenzmelder tagschlichtig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm; ø8mm Erweiterung für Typ 1
	Typ 2a DALI-Präsenzmelder tagschlichtig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm; ø8mm Erweiterung für Typ 2
	Typ 3 DALI-Präsenzmelder tagschlichtig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm; ø8mm Erweiterung für Typ 2
	Typ 4 Bewegungsmelder tagschlichtig, Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm
	Typ 5 Bewegungsmelder mit Mikrofon Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm
	Typ 6 KNN-Präsenzmelder Deckeneinbau (Ausschnitt ø68mm) EW: ø24mm
	Steckdose 1-fach (AP=Aufputz, BR=Brüstungskanal)
	Steckdose 2-fach, horizontal
	Steckdose 1-fach, schaltbar
	Steckdose 1-fach, mit Klappdeckel
	KNX Schaltaktor, 4-fach
	KNX Funk-Schaltaktor
	KNX Bedientableau
	Positionsschalter
	E-Anschluss, allgemein
	Fußbodenbohrung, Ausführung gemäß Detail
	Revisionsöffnung Fußboden
	Jalousieschalter
	KNX Aktor (abhängig von der Ausführung)
	E-Mobility Ladestation
	PV-Netz Aus-Schalter
Legende - Schwachstrom	
	Netzwerkschrank
	Anschluss an bauseitigen Drehlärntrieb
	Anschlussleitung 230V Vorhaltung
	Steuerungsschrank Türsteuerung Öffnerhaltung
	Steuerungsschrank Türsteuerung Öffnerhaltung
Legende - Beleuchtungsanlage	
Hinweise: Alle Leuchten sind, wenn nicht anders Vorgegeben, in der Farbtemperatur 4000K auszuführen	
	Typ 1 Pendelleuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x273x20mm) 89 W, 8100 lm, CR90, UGR<19
	Typ 1a Pendelleuchte anreihbar, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x273x20mm) 89 W, 8100 lm, CR90, UGR<19
	Typ 2 2-fach Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x273x20mm) 31 W, 2700 lm, CR90, UGR<19
	Typ 3 3-fach Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x273x20mm) 31 W, 2700 lm, CR90, UGR<19
	Typ 4a Leuchte, 15 W, 2100 lm (LxBxH = 75x62x50mm), schaltbar
	Typ 4b Leuchte, 34 W, 4650 lm (LxBxH = 139x62x50mm), schaltbar
	Typ 5a Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 12,9 W, 1001 lm, CR90
	Typ 5b Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 12,9 W, 1001 lm, CR90
	Typ 6a Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 16,8 W, 1909 lm, CR90, UGR<19
	Typ 6b Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 7a Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 7b Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 8a Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 8b Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 9a Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 9b Deckenleuchte, DALI-Dimmer (Ø=163, h=99mm) 21,7 W, 1909 lm, CR90
	Typ 10a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 10b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 11a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 11b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 12a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 12b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 13a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 13b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 14a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 14b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 15a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 15b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 16a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 16b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 17a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 17b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 18a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 18b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 19a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 19b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 20a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 20b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 21a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 21b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 22a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 22b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 23a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 23b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 24a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 24b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 25a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 25b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 26a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 26b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 27a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 27b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 28a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 28b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 29a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 29b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 30a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 30b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 31a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 31b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 32a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 32b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 33a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 33b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 34a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 34b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 35a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 35b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 36a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 36b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 37a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 37b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 38a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 38b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 39a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 39b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 40a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 40b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 41a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 41b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 42a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 42b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 43a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 43b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 44a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 44b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 45a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 45b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 46a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 46b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 47a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 47b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 48a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 48b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 49a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 49b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 50a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 50b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 51a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 51b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 52a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 52b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 53a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 53b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 54a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 54b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 55a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 55b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 56a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 56b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 57a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 57b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 58a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 58b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 59a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 59b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 60a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 60b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 61a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 61b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 62a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 62b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 63a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 63b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 64a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 64b Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000 K
	Typ 65a Leuchte, DALI-Dimmer (LxBxH = 154x131x117mm) 10,5 W, 1001 lm, 3000