

Telefon 06431 - 514 59
 Telefax 06431 - 524 84

E-Mail info@elektro-rossbach.de
 Internet www.elektro-rossbach.de



Planungshilfe Beleuchtungs-Check



Eingangsbereich / Vorzimmer	2 - 3
Wohnzimmer	4 - 5
Esszimmer	6 - 7
Küche	8 - 9
Badezimmer	10
Schlafzimmer	11 - 12
Kinder- / Arbeitszimmer	13 - 14
Hobbyraum / Keller	15 - 16
Wintergarten / Terrasse / Balkon	17 - 18
Rund ums Haus	19 - 20
Garten	21 - 22
Garage / Carport	23 - 24

Sie haben Fragen oder Wünsche zur modernen Licht-Installation - fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne !


Ihr freundliches Team der
 Elektro Rossbach GmbH

Quelle (Bilder/Grafiken):

© ArGe Medien der Elektrohandwerke im ZVEH GbR | Frankfurt am Main | www.zveh.de
 © ERCO GmbH | Lüdenscheid | www.erco.com




Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Eingangsbereich Vorzimmer - 1
	Haustür - Flure - Treppen

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?							
								
Stilrichtung	Haustür	Hausnummer	Grundbeleuchtung Flur	Spiegel	Telefon-Tisch	Bilder	Treppen	Balkon
klassisch								
modern								
Leuchten								
Wandleuchte								
Mastleuchte								
Hausnummernleuchte								
Deckeneinbauleuchte								
Deckenanbauleuchte								
Stromschiene								
Niedervolt-Stromschiene								
Niedervolt-Seilsystem								
Niedervolt-Stangen								
Punktstrahler								
Fluter								
Tischleuchte								
Spiegelleuchte								
Bilderleuchte								
Treppeneinbauleuchte								
Tipp	Im Notfall zeigt die beleuchtete Hausnummer dem Arzt schnell die richtige Adresse, aber auch Gäste sind dankbar für diese Orientierungshilfe. Um die Hausnummer aus einer Entfernung von 20 Metern gut erkennen zu können, müssen hinterleuchtete Ziffern mindestens 10cm hoch sein, angestrahlte etwa doppelt so hoch.							


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Eingangsbereich Vorzimmer - 2
	Haustür - Flure - Treppen

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?							
								
Lampen	Haustür	Hausnummer	Grundbeleuchtung Flur	Spiegel	Telefon-Tisch	Bilder	Treppen	Balkon
Gebrauchsglühlampe								
LED-Lampe								
Halogen-Glühlampe (230V)								
Niedervolt-Halogen-Glühlampe								
Kompakt-Leuchtstofflampe								
Halogen-Metaldampflampe								
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B								
Installation								
Schalten								
Steckdose - schaltbar								
Bewegungsmelder								
Dämmerungsschalter								
Punktauslass								
Dimmer								
Fernbedienung								
Transformator								
Höhere Schutzart								
Abgehängte Decke								
Niveau (Beleuchtungsniveau)								
gering								
mittel								
hoch								

www.elektro-rossbach.de


Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Wohnzimmer - 1
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?												
													
Stilrichtung	Grundbeleuchtung	Sitzgruppe	Einzelisplatz (Ess-) Tisch	Schreibtisch	Sideboard	TV- / HiFi-Geräte	Regal / Bücherwand	Vitrine	Bilder	Klavier	Pflanzen	Balkon- / Terrassentür	Galerie / Treppen
klassisch													
modern													
Leuchten													
Standleuchte													
Tischleuchte													
Hockerleuchte													
Deckeneinbauleuchte													
Deckenanbauleuchte													
Pendelleuchte													
Wandleuchte													
Stromschiene													
Niedervolt-Stromschiene													
Niedervolt-Seilsystem													
Niedervolt-Stangen													
Downlight													
Uplight													
Punktstrahler													
Fluter													
Konturenstrahler													
Möbeleinbauleuchte													
Bilderleuchte													
Pflanzenleuchte													

www.elektro-rossbach.de


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Wohnzimmer - 2
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?																	
	Grundbeleuchtung	Sitzgruppe	Einzelstischplatz (Ess-) Tisch	Schreibtisch	Sideboard	TV- / HiFi-Geräte	Regal / Bücherwand	Vitrine	Bilder	Klavier	Pflanzen	Balkon- / Terrassentür	Galerie / Treppen					
Lampen																		
Gebrauchsglühlampe																		
LED-Lampe																		
Halogen-Glühlampe (230V)																		
Niedervolt-Halogen-Glühlampe																		
Kompakt-Leuchtstofflampe																		
Halogen-Metaldampflampe																		
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B																		
Installation																		
Schalten																		
Steckdose - schaltbar																		
Bewegungsmelder																		
Dämmerungsschalter																		
Punktauslass																		
Dimmer																		
Fernbedienung																		
Transformator																		
Höhere Schutzart																		
Abgehängte Decke																		
Niveau (Beleuchtungsniveau)																		
gering																		
mittel																		
hoch																		


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____ Esszimmer - 1 Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?					
	Grundbeleuchtung	Esstisch	Sideboard	Vitrine	Bilder	Pflanzen
Stilrichtung						
klassisch						
modern						
Leuchten						
Deckeneinbauleuchte						
Deckenanbauleuchte						
Pendelleuchte						
Wandleuchte						
Standleuchte						
Stromschiene						
Niedervolt-Stromschiene						
Niedervolt-Seilsystem						
Niedervolt-Stangen						
Downlight						
Uplight						
Punktstrahler						
Möbeleinbauleuchte						
Bilderleuchte						
Pflanzenleuchte						
Tipp	Auch am Ess-Tisch stört Blendung. Eine von der Leuchte ausgehende Direktblendung wird vermieden, wenn die Leuchte die Lampe seitlich abschirmt. Oder wenn die Lampe von gering transparentem Material umgeben wird - z.B. von Leuchten, die aus seidenmattem Opalglas gefertigt sind. In jedem Fall sollte farbiges Material nicht die Lichtfarbe der Lampen verändern.					


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Esszimmer - 2
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?					
						
Lampen	Grundbeleuchtung	Esstisch	Sideboard	Vitrine	Bilder	Pflanzen
Gebrauchsglühlampe						
LED-Lampe						
Halogen-Glühlampe (230V)						
Niedervolt-Halogen-Glühlampe						
Kompakt-Leuchtstofflampe						
Halogen-Metaldampflampe						
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B						
Installation						
Schalten						
Steckdose - schaltbar						
Bewegungsmelder						
Dämmerungsschalter						
Punktauslass						
Dimmer						
Fernbedienung						
Transformator						
Höhere Schutzart						
Abgehängte Decke						
Niveau (Beleuchtungsniveau)						
gering						
mittel						
hoch						


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____ Küche - 1 Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?						
	Grundbeleuchtung	Esstisch	Arbeitsflächen	Arbeitsfl. & Hängeschränke	Herd / Kochfelder	Spüle	Vitrine
Stilrichtung							
klassisch							
modern							
Leuchten							
Deckeneinbauleuchte							
Deckenanbauleuchte							
Pendelleuchte							
Wandleuchte							
Standleuchte							
Stromschiene							
Niedervolt-Stromschiene							
Niedervolt-Seilsystem							
Niedervolt-Stangen							
Downlight							
Uplight							
Punktstrahler							
Möbeleinbauleuchte							
Tipp	Steckdosen in Wänden, an denen später Hängeschränke angebracht werden, erleichtern den Anschluss von Leuchten an den Unterseiten der Schränke. Die Kabelführung hinter einem Hängeschränk ist unauffällig und stört nicht.						


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Küche - 2
	Lichtakzente


Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?						
	Grundbeleuchtung	Esstisch	Arbeitsflächen	Arbeitsfl. & Hängeschränke	Herd / Kochfelder	Spüle	Vitrine
Lampen							
Gebrauchsglühlampe							
LED-Lampe							
Halogen-Glühlampe (230V)							
Niedervolt-Halogen-Glühlampe							
Kompakt-Leuchtstofflampe							
Halogen-Metaldampflampe							
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B							
Installation							
Schalten							
Steckdose - schaltbar							
Bewegungsmelder							
Dämmerungsschalter							
Punktauslass							
Dimmer							
Fernbedienung							
Transformator							
Höhere Schutzart							
Abgehängte Decke							
Niveau (Beleuchtungsniveau)							
gering							
mittel							
hoch							

www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Badezimmer
	Lichtakzente


Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?			
				
Stilrichtung	Grundbeleuchtung	Spiegel	Dusche	Wanne
klassisch				
modern				
Leuchten				
Deckeneinbauleuchte				
Deckenanbauleuchte				
Pendelleuchte				
Wandleuchte				
Möbeleinbauleuchte				
Installation				
Schalten				
Steckdose - schaltbar				
Punktauslass				
Dimmer				
Transformator				
Höhere Schutzart				
Abgehängte Decke				
Niveau (Beleuchtungsniveau)				
gering				
mittel				
hoch				

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Schlafzimmer - 1
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?				
					
Stilrichtung	Grundbeleuchtung				
klassisch					
modern					
Leuchten					
Deckeneinbauleuchte					
Deckenanbauleuchte					
Pendelleuchte					
Wandleuchte					
Stromschiene					
Niedervolt-Stromschiene					
Niedervolt-Seilsystem					
Niedervolt-Stangen					
Downlight					
Uplight					
Punktstrahler					
Fluter					
Konturenstrahler					
Möbeleinbauleuchte					
Bilderleuchte					
Nachttischleuchte					
Spiegelleuchte					
Steckdosen-Dauerlicht					


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____ Schlafzimmer - 2 Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?				
	Grundbeleuchtung	Bett(en)	Schrank	Spiegel	Bilder
Lampen					
Gebrauchsglühlampe					
LED-Lampe					
Halogen-Glühlampe (230V)					
Niedervolt-Halogen-Glühlampe					
Kompakt-Leuchtstofflampe					
Halogen-Metaldampflampe					
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B					
Installation					
Schalten					
Steckdose - schaltbar					
Punktauslass					
Dimmer					
Fernbedienung					
Transformator					
Abgehängte Decke					
Niveau (Beleuchtungsniveau)					
gering					
mittel					
hoch					
Tipp	Wem nicht egal ist, was er anzieht, der achtet auch auf die richtige Farbzusammenstellung. Deshalb sind für die tägliche Auswahl der Kleidung außer einem hohen Beleuchtungsniveau Lampen mit sehr guter Farbwiedergabeeigenschaft die richtige Wahl. Wie z.B. LED oder Halogen-Glühlampen.				


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____ Kinderzimmer / Arbeitszimmer - 1 Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?							
								
Stilrichtung	Grundbeleuchtung	Bett / Couch	Wickeltisch	Nachtisch	Schreibtisch	Regal	Bücherwand	Bilder
klassisch								
modern								
Leuchten								
Deckeneinbauleuchte								
Deckenanbauleuchte								
Pendelleuchte								
Wandleuchte								
Stromschiene								
Niedervolt-Stromschiene								
Niedervolt-Seilsystem								
Niedervolt-Stangen								
Downlight								
Uplight								
Punktstrahler								
Fluter								
Konturenstrahler								
Möbeleinbauleuchte								
Bilderleuchte								
Nachttischleuchte								
Spiegelleuchte								
Steckdosen-Dauerlicht								


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____ Kinderzimmer / Arbeitszimmer - 2 Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?				
					
Lampen	Grundbeleuchtung	Bett(en)	Schrank	Spiegel	Bilder
Gebrauchsglühlampe					
LED-Lampe					
Halogen-Glühlampe (230V)					
Niedervolt-Halogen-Glühlampe					
Kompakt-Leuchtstofflampe					
Halogen-Metaldampflampe					
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B					
Installation					
Schalten					
Steckdose - schaltbar					
Punktauslass					
Dimmer					
Fernbedienung					
Transformator					
Abgehängte Decke					
Niveau (Beleuchtungsniveau)					
gering					
mittel					
hoch					
Tip	Ob zum Spielen, lernen oder Arbeiten, in Jugend- und Arbeitszimmern stehen gleichermaßen Computer. Damit die Computerbegeisterung durch schlechte Sehverhältnisse nicht ins Gegenteil umschlägt, ist besonders auf eine reflex- und blendfreie Beleuchtung zu achten. Störende Lichtreflexe werden z.B mit einer indirekten Raumbelichtung vermieden.				

www.elektro-rossbach.de


Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Hobbyraum / Keller - 1
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?								
	Grundbeleuchtung	Tisch	Werkbank	Kellerflur	Kellertreppe	Lagerräume	Abstellraum	Waschküche	
Stilrichtung									
klassisch									
modern									
Leuchten									
Deckeneinbauleuchte									
Deckenanbauleuchte									
Wandleuchte									
Stromschiene									
Niedervolt-Stromschiene									
Niedervolt-Seilsystem									
Niedervolt-Stangen									
Treppeneinbauleuchte									

Tip


Auf Treppen ist die Unfallgefahr besonders hoch. Richtig beleuchtet sind sie, wenn kurze weiche Schatten die Trittstufen deutlich voneinander absetzen. Lange und harte Schlagschatten oder Schattenlosigkeit würden die Sehaufgabe empfindlich stören.

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Hobbyraum / Keller - 2
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?																			
	Grundbeleuchtung	Tisch	Werkbank	Kellerflur	Kellertreppe	Lagerräume	Abstellraum	Waschküche												
Lampen																				
Gebrauchsglühlampe																				
LED-Lampe																				
Halogen-Glühlampe (230V)																				
Niedervolt-Halogen-Glühlampe																				
Kompakt-Leuchtstofflampe																				
Halogen-Metaldampflampe																				
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B																				
Installation																				
Schalten																				
Steckdose - schaltbar																				
Bewegungsmelder																				
Dämmerungsschalter																				
Punktauslass																				
Dimmer																				
Fernbedienung																				
Transformator																				
Höhere Schutzart																				
Abgehängte Decke																				
Niveau (Beleuchtungsniveau)																				
gering																				
mittel																				
hoch																				


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Wintergarten / Terrasse / Balkon - 1
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?							
	Grundbeleuchtung	- Wintergarten	Wintergarten Sideboard	Wintergarten Bilder	Wintergarten Pflanzen	Wintergarten Teich	- Terrasse	- Balkon
Stilrichtung								
klassisch								
modern								
Leuchten								
Deckeneinbauleuchte								
Deckenanbauleuchte								
Wandleuchte								
Pendelleuchte								
Standleuchte								
Stromschiene								
Niedervolt-Stromschiene								
Niedervolt-Seilsystem								
Niedervolt-Stangen								
Downlight								
Uplight								
Punktstrahler								
Fluter								
Mastleuchte								
Sockelleuchte								
Strahler mit Erdspieß								
Leuchten mit Erdspieß								
Tipp	Pflanzen brauchen Licht. Besonders in tageslichtarmen Raumzonen ergänzen bzw. ersetzen abgependelte Leuchten - positioniert etwa 30 - 60cm über den Pflanzen die lebenserhaltende Energie des Tageslichts.							


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Wintergarten / Terrasse / Balkon - 2
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?							
								
Lampen	Grundbeleuchtung	- Wintergarten	Wintergarten Sideboard	Wintergarten Bilder	Wintergarten Pflanzen	Wintergarten Teich	- Terrasse	- Balkon
Gebrauchsglühlampe								
LED-Lampe								
Halogen-Glühlampe (230V)								
Niedervolt-Halogen-Glühlampe								
Kompakt-Leuchtstofflampe								
Halogen-Metaldampflampe								
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B								
Installation								
Schalten								
Steckdose - schaltbar								
Bewegungsmelder								
Dämmerungsschalter								
Punktauslass								
Dimmer								
Fernbedienung								
Transformator								
Höhere Schutzart								
Abgehängte Decke								
Niveau (Beleuchtungsniveau)								
gering								
mittel								
hoch								

www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Rund ums Haus - 1
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?				
					
Stilrichtung	Grundbeleuchtung	Eingang (Pforte)	Treppe(n)	Weg(e)	Sicherheitsbeleuchtung
klassisch					
modern					
Leuchten					
Sockelleuchte					
Pollerleuchte					
Mastleuchte					
Wandleuchte					
Scheinwerfer					
Strahler					
Treppeneinbauleuchte					
Tipp	Auch wenn die Wege zum Haus gut beleuchtet sind, sollte auf das Licht an der Tür nicht verzichtet werden. Fehlt es, erscheint der Gastgeber als Silhouette, weil ihn das Licht von hinten anstrahlt und der Besucher steht im Halbdunkel.				


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Rund ums Haus - 2
	Lichtakzente


Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?					
	Grundbeleuchtung	Eingang (Pforte)	Treppe(n)	Weg(e)	Sicherheitsbeleuchtung	
Lampen						
Gebrauchsglühlampe						
LED-Lampe						
Halogen-Glühlampe (230V)						
Niedervolt-Halogen-Glühlampe						
Kompakt-Leuchtstofflampe						
Halogen-Metaldampflampe						
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B						
Installation						
Schalten						
Steckdose - schaltbar						
Bewegungsmelder						
Dämmerungsschalter						
Punktauslass						
Dimmer						
Fernbedienung						
Transformator						
Höhere Schutzart						
Deckenhohlraum						
Niveau (Beleuchtungsniveau)						
gering						
mittel						
hoch						

www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Garten - 1
	Lichtakzente


Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?									
	Grundbeleuchtung									
Stilrichtung										
klassisch										
modern										
Leuchten										
Pollerleuchte										
Mastleuchte										
Kleinscheinwerfer (stationär)										
Kleinscheinwerfer mit Erdspeiß										
Strahler (stationär)										
Strahler mit Erdspeiß										
Strahler mit Schraubklemme										
Leuchte (stationär)										
Leuchte mit Erdspeiß										
Erdeinbauscheinwerfer										
Unterwasserscheinwerfer										
Schwimmbadleuchte										
Tipp	Anstrahlungen sind besonders wirkungsvoll, wenn möglichst viel Licht von den Blättern reflektiert wird. Überwiegend gelbe oder gelbgrüne und rötliche Blätter kommen farblich gut zur Geltung im Licht von Glühlampen und Halogen-Glühlampen. Den Farbcharakter kräftig grüner oder blau-grüner Blätter unterstreichen Halogen-Metaldampflampen.									

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Garten - 2
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?										
	Grundbeleuchtung	- Garten	Weg(e)	Bäume	Büsche	Blumenbeete	Objekte / Skulpturen	- Teich	am Wasser	im Wasser	Sicherheitsbeleuchtung
Lampen											
Gebrauchsglühlampe											
LED-Lampe											
Halogen-Glühlampe (230V)											
Niedervolt-Halogen-Glühlampe											
Kompakt-Leuchtstofflampe											
Halogen-Metaldampflampe											
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B											
Installation											
Schalten											
Steckdose - schaltbar											
Bewegungsmelder											
Dämmerungsschalter											
Steckdosensäule											
Fernbedienung											
Transformator											
Höhere Schutzart											
Niveau (Beleuchtungsniveau)											
gering											
mittel											
hoch											


www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____
	Garage / Carport - 1
	Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?						
	Grundbeleuchtung						
Stilrichtung							
klassisch							
modern							
Leuchten							
Fassadenleuchte							
Sockelleuchte							
Wandleuchte							
Pollerleuchte							
Mastleuchte							
Deckeneinbauleuchte							
Erdeinbauleuchte							
Tipp	Parkt regelmäßig ein Wagen vor dem eigentlichen Abstellplatz, verdeckt er zu niedrig angebrachte Leuchten. Dies verhindert eine Lichtpunkthöhe von min. 2 Metern. Auf sehr engen oder sehr langen Zufahrtswegen dienen in die Fahrbahnoberfläche eingelassene, überrollbare Erdeinbauleuchten dem Fahrer als zusätzliche Orientierung.						

www.elektro-rossbach.de

Planungshilfe	Beleuchtungs-Check
Bauvorhaben _____	Kunde _____ Garage / Carport - 2 Lichtakzente

Womit wird beleuchtet?	Was wird beleuchtet?						
	Grundbeleuchtung	- Garage	Zufahrt	Garagentor	Garage (innen)	- Carport	Sicherheitsbeleuchtung
Lampen							
Gebrauchsglühlampe							
LED-Lampe							
Halogen-Glühlampe (230V)							
Niedervolt-Halogen-Glühlampe							
Kompakt-Leuchtstofflampe							
Halogen-Metaldampflampe							
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B							
Installation							
Schalten							
Steckdose - schaltbar							
Bewegungsmelder							
Dämmerungsschalter							
Steckdosensäule							
Fernbedienung							
Transformator							
Höhere Schutzart							
Niveau (Beleuchtungsniveau)							
gering							
mittel							
hoch							

www.elektro-rossbach.de