



Stromschienensystem	Kalk. Seilabstand 1,40m
Farbe: RAL 9016 VERKEHRSSWEISS	3-Phasen Stromschiene aus Aluminium. Kunststoffteile schwarz/weiß/grau
	Seile -
	Seillänge [mm] -
	Gewicht [kg/m] 1,1
	Laufmeter 5x 2m, 11x 3m
Montagematerial bauseits	Symbol im Plan
UK Schiene: Deckenbau	

EG

OG

Bildmotive über stock.adobe.com

1	305 957 074
2	269 957 825
3	270 128 364
4	407 377 084
5	503 768 940
6	501 701 488

Lichtplanung zur Ausführung freigegeben:

Ort, Datum _____

Name _____

Unterschrift _____

Stempelfeld _____

"Deckenausschnitte"
jedweder Art, sowie die Erstellung der elektr. Infrastruktur hat bauseits (nicht durch RUCO) zu erfolgen!!!

Alle Angaben (Maße, Details) sind verantwortlich zu prüfen. Abweichungen sind dem Planer vor Baubeginn mitzuteilen. Sicherheitsbeleuchtung nicht enthalten!!!

"ENTWURF"



Stromschienen Legende (EUTRAC)			
Plan Artikel	Eutrac Kürzel	Eutrac Artikel (neu)	Beschreibung
S230-1	1,0 m		Stromschiene Standardlänge 1,0 m
S230-2	2,0 m		Stromschiene Standardlänge 2,0 m
S230-3	3,0 m		Stromschiene Standardlänge 3,0 m
S230-4	4,0 m		Stromschiene Standardlänge 4,0 m
S3-EL	EL	555 1 1202	Einspeiser Schutzleiter links
S3-ER	ER	555 1 1201	Einspeiser Schutzleiter rechts
S3-EM	EM	555 1 1208	Mitteneinspeiser (mit Teilung der Schiene)
S3-E	E	555 0 1217	Endstück
S3-V	V	555 1 1206	elektrischer Längsverbinder
S3-LI	LI	555 1 1210	Eck-Verbinder Schutzleiter innen
S3-LA	LA	555 1 1209	Eck-Verbinder Schutzleiter außen
S3-T-L	T-L	555 1 1213	T-Verbinder Schutzleiter links, innen
S3-T-IR	T-IR	555 1 1212	T-Verbinder Schutzleiter rechts, innen
S3-T-AL	T-AL	555 1 1215	T-Verbinder Schutzleiter links, außen
S3-T-AR	T-AR	555 1 1214	T-Verbinder Schutzleiter rechts, außen
S3-X	X	555 1 1216	X-Verbinder
S3-FX	FX	555 1 1211	Flexverbinder
S3-PM	PM	555 1 5203	Mitteneinspeiser (ohne Teilung der Schiene)
S230-SA1500 00			Selbsthänger 1,5 m, Reutlinger
S230-SA3000 00			Selbsthänger 3,0 m, Reutlinger
S230-SA1500 10			Selbsthänger 1,5 m, Schlaufe
S230-SA3000 10			Selbsthänger 3,0 m, Schlaufe

Farben: Schiene silber (CM), Anbauteile schwarz (SW) oder grau (GR)
Farben: Schiene weiß (WS), Anbauteile weiß (WS)

Die Installation und Stromkreiserteilung erfolgt eigenverantwortlich von der ausführenden Elektrofirma. Die anerkannten Regeln der Technik, sowie die derzeitigen Normen und VDE-Bestimmungen sind einzuhalten.

Im Besonderen weisen wir auf folgende wichtige Punkte hin:
Für die Bestimmung der max. Anzahl der Leuchten pro Stromkreis ist nicht nur die Gesamtleitung sondern auch andere Faktoren wie Leitungslänge, Einschaltstrom, Art der verwendeten Automaten zu beachten.
Die Last muss symmetrisch auf die einzelnen Phasen aufgeteilt werden.
Unbedingt zu vermeiden ist eine Nulleiterunterbrechung bei eingeschalteten Leuchten. Eine Unterbrechung führt in mehrphasigen Systemen zum Treiber-Ausfall.
Die Stromschienen sind spannungsrichtig anzuschließen. Ein Vertauschen von Phase und Null führt zum Treiber-Ausfall.

Für die maximale Anzahl der Treiber sind die techn. Angaben des Treiber-Herstellers zu beachten. Die zugehörigen Datenblätter werden Ihnen auf Anfrage bereitgestellt.

LICHTPLANUNG	Darstellung	Grundriss	Bearbeitung / Änderung
	Maßstab	Blatt A1	Datum Gezeichnet
Bauvorhaben	Zrechnungs-Nr. 19808-03-SS		08.09.23 mb
Gemeinhardt AG	Maße unverbindlich		15.01.24 mb
Stromschienen	Projektgröße gm 273		22.05.24 mb
Oberkotzau	Ihr Berater: Sascha Schell		Telefon 0173/2474639

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma RUCO LICHT GmbH gemäß Urheberrecht vom 09.09.1956. Ihr Inhalt darf ohne schriftliche Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben werden.

RUCO LICHT GmbH
Auf dem Nol 24 - 26
D-86179 Augsburg

Telefon 0821/80870-0
info@rucolicht.de
www.rucolicht.de