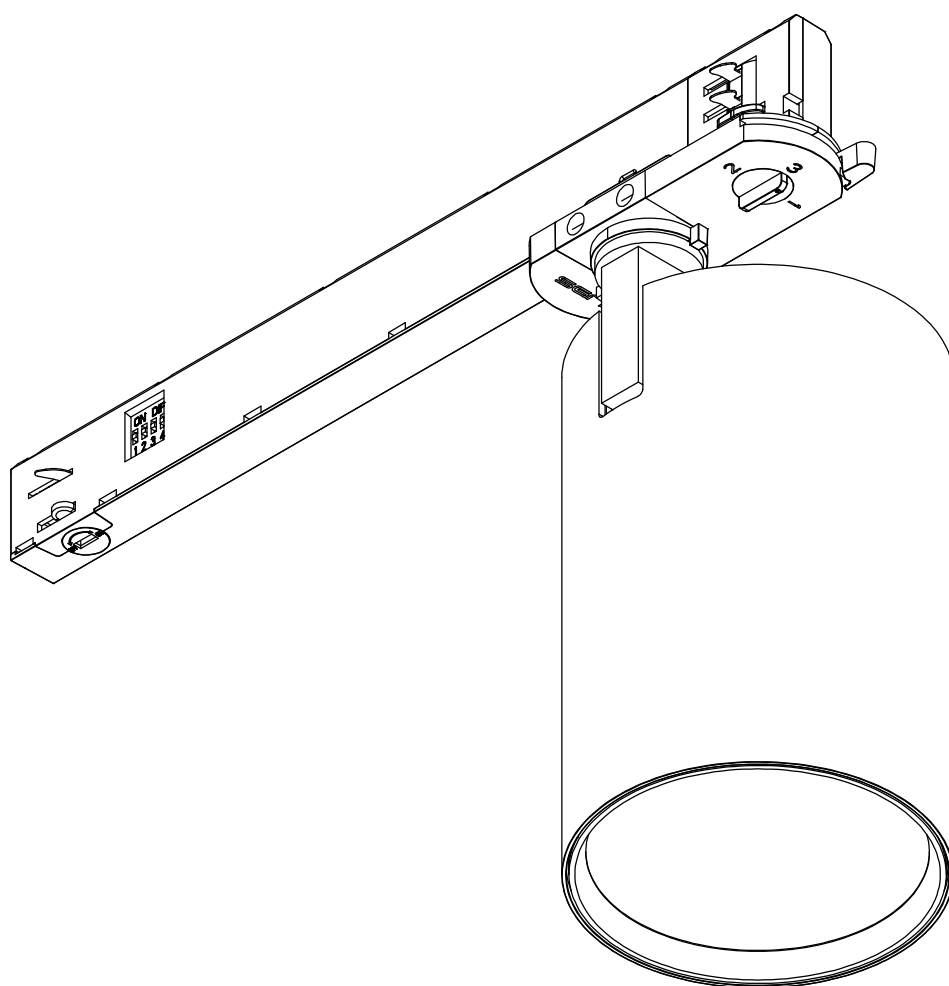


Spot 31

51SF...



siteco

51SF .. M [mm]
ON/OFF

$t_a = 25^\circ$

kg = 0.85

	B16 [A]	C16 [A]
51SF .. M...	≤53	≤84

Die individuelle Auslegung der Elektroinstallation muss gemäß den Installationsrichtlinien IEC 60364 / DIN VDE 0100 erfolgen. Zudem sind die Einschaltströme, die Abschaltbedingungen für Schutzeinrichtungen (Schleifenimpedanz) und die Einhaltung des max. zulässigen Spannungsfalls zu beachten.

The individual design of the electrical installation must be realized in accordance with the installation guidelines IEC 60364 / DIN VDE 100. In addition, the switch-on currents, the switch-off conditions for protective devices (loop impedance) and compliance with the maximum permissible voltage drop must be observed.

51SF . 2... > 21°

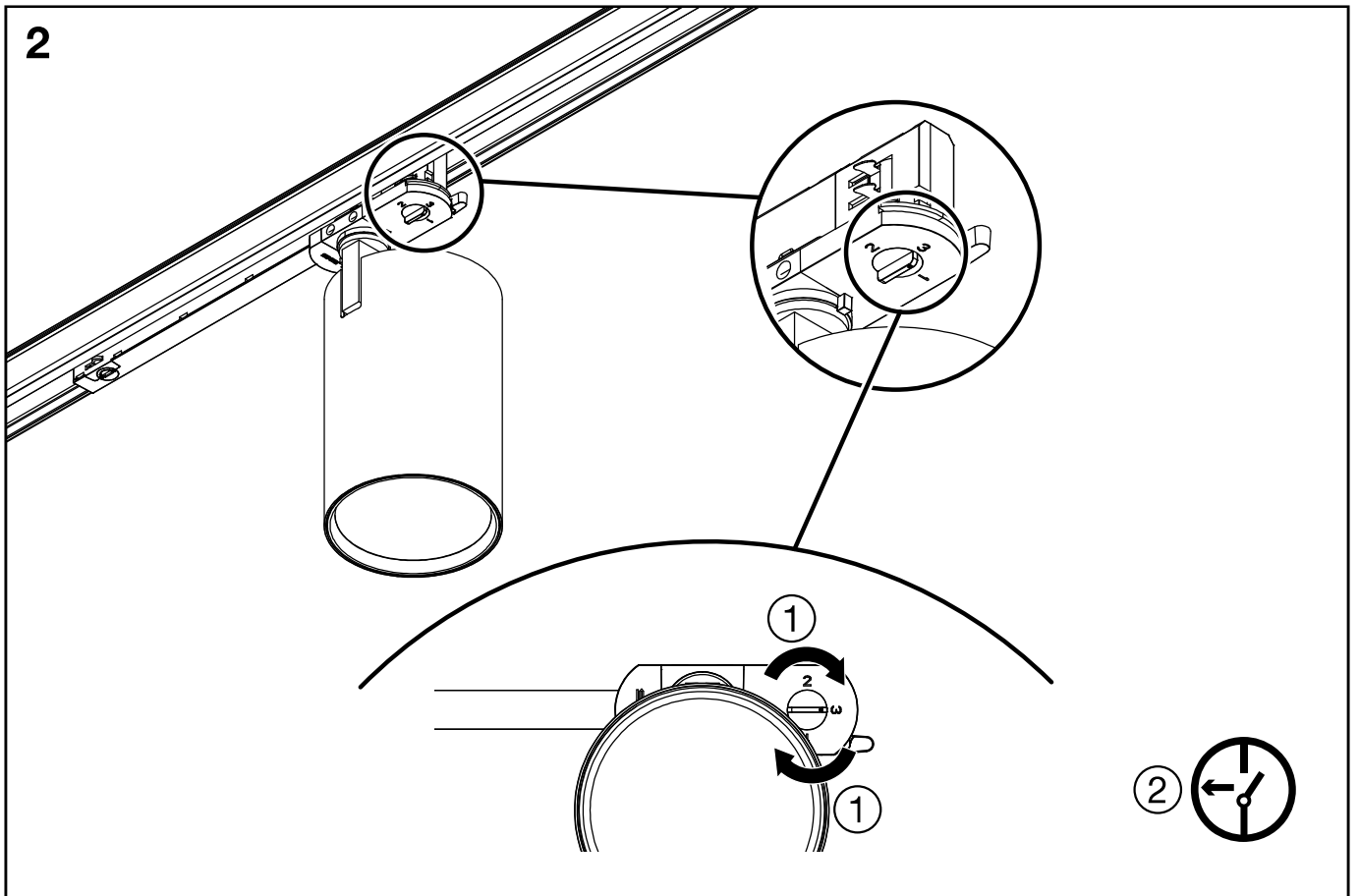
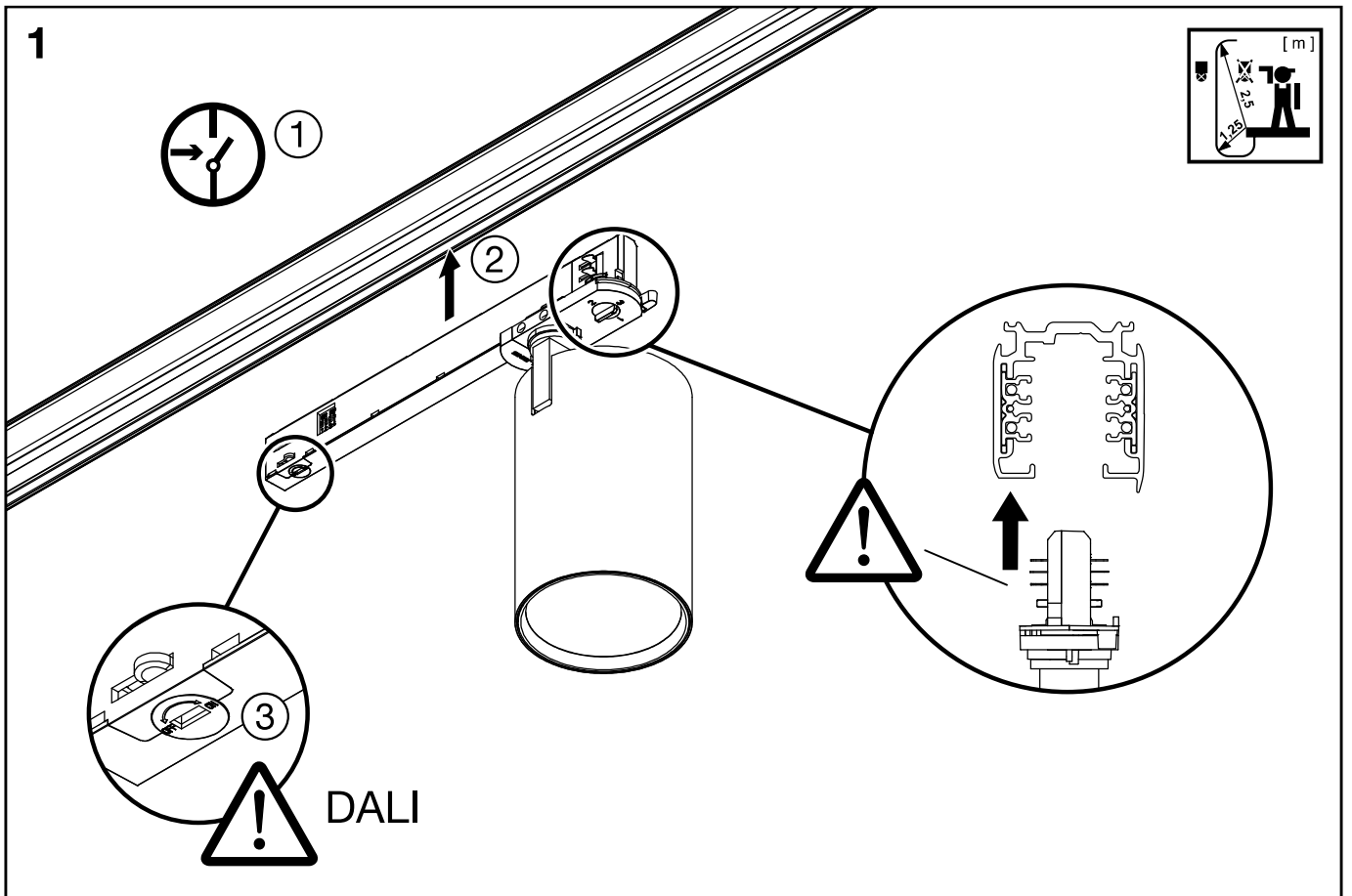
mA	51SF . 2...				ON/OFF, 927		ON/OFF, 930		ON/OFF, 940	
	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W
1050	ON	ON	ON	ON	4930	41.9	4980	41.8	5140	41.6
1000	ON	ON	ON	-	4730	39.8	4790	39.8	4930	39.5
950	ON	ON	-	ON	4540	37.9	4590	37.8	4730	37.5
900	ON	ON	-	-	4320	36.0	4360	35.8	4500	35.1
850	ON	-	ON	ON	4140	33.9	4180	33.6	4310	33.4
800	ON	-	ON	-	3920	31.6	3970	31.6	4090	31.5
750	ON	-	-	ON	3690	29.5	3730	29.6	3850	28.9
700	ON	-	-	-	3500	27.5	3540	27.6	3650	26.9
650	-	ON	ON	ON	3290	25.8	3330	25.9	3430	25.8
600	-	ON	ON	-	3060	23.8	3090	23.8	3190	23.8
550	-	ON	-	-	2840	21.9	2870	22.0	2960	21.8
500	-	ON	-	-	2600	20.0	2630	20.0	2710	19.9
450	-	-	ON	ON	2340	17.8	2370	17.8	2440	17.8
400	-	-	ON	-	2100	15.9	2120	15.9	2190	15.8
350	-	-	-	ON	1770	13.8	1790	13.9	1840	13.8
300	-	-	-	-	1530	12.0	1540	12.0	1590	11.9

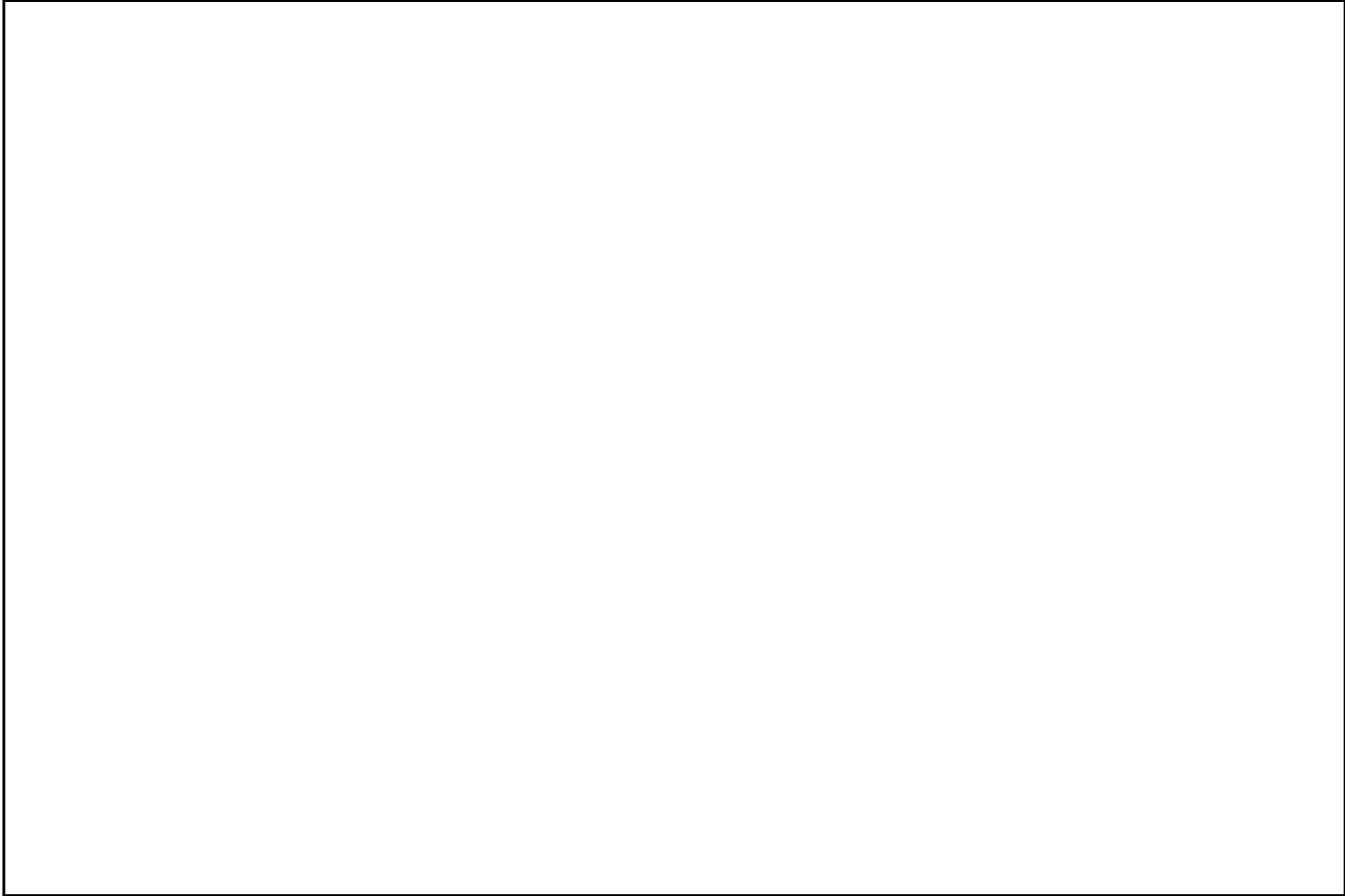
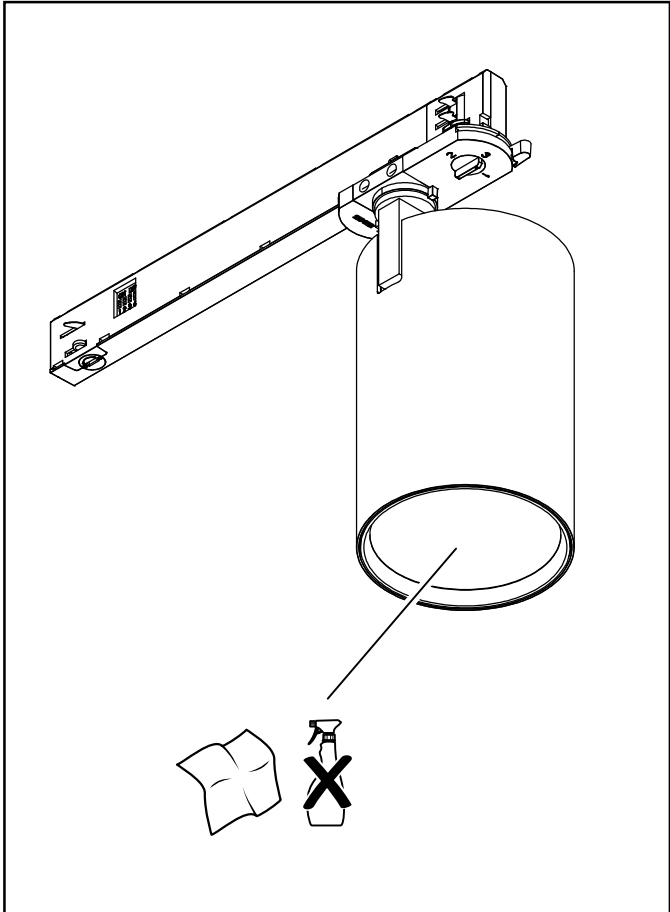
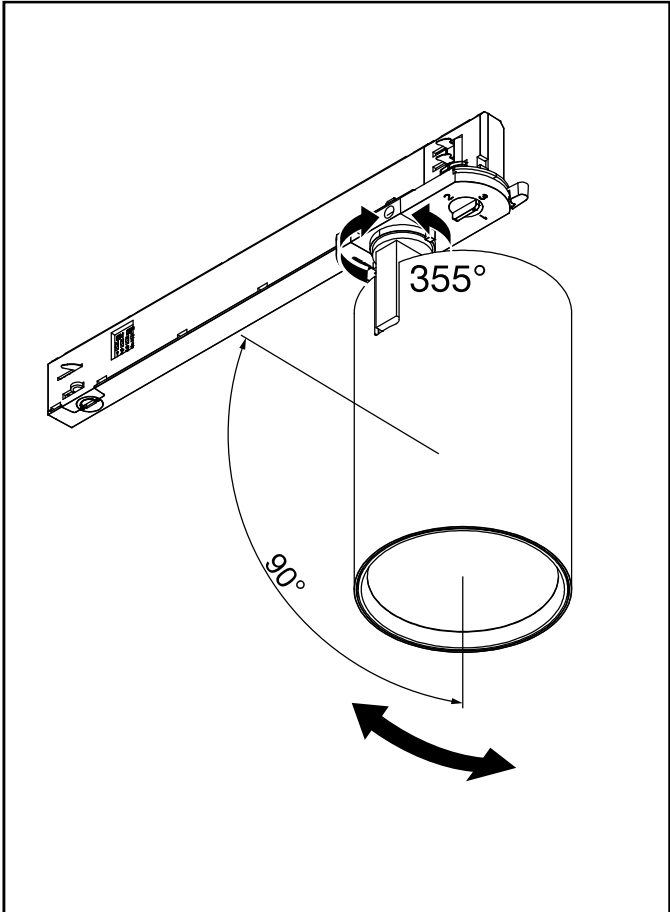
51SF . 3... > 28°

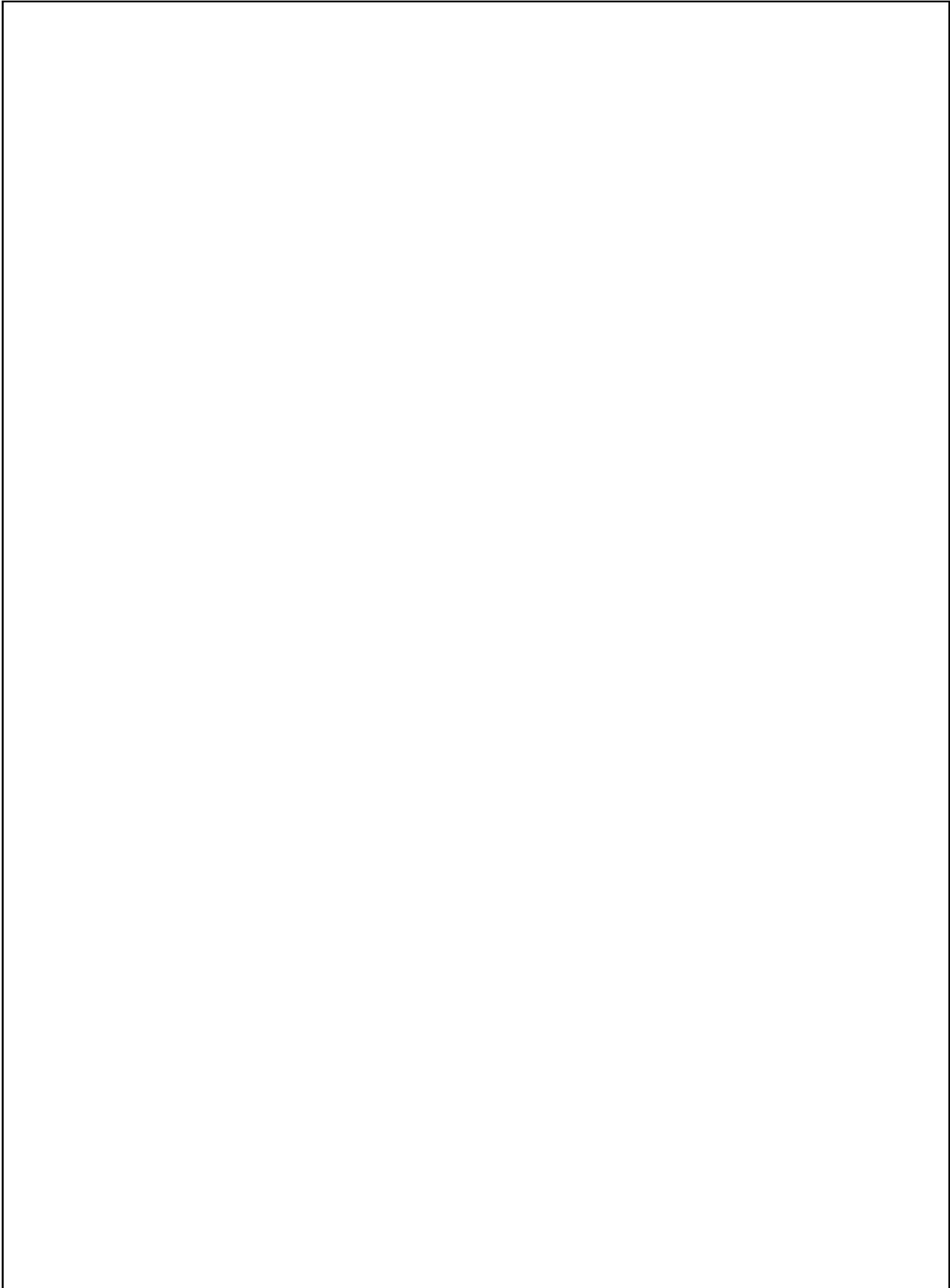
51SF . 3...					ON/OFF, 927		ON/OFF, 930		ON/OFF, 940	
mA	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W
1050	ON	ON	ON	ON	4980	41.9	5030	41.7	5190	41.5
1000	ON	ON	ON	-	4780	39.9	4830	39.6	4980	39.4
950	ON	ON	-	ON	4580	37.7	4630	37.4	4780	37.4
900	ON	ON	-	-	4360	35.7	4410	34.8	4540	35.3
850	ON	-	ON	ON	4180	33.5	4230	33.6	4360	33.4
800	ON	-	ON	-	3960	31.6	4010	31.6	4130	31.4
750	ON	-	-	ON	3730	29.6	3770	29.5	3880	29.4
700	ON	-	-	-	3530	27.6	3570	27.5	3680	27.3
650	-	ON	ON	ON	3330	25.8	3360	25.9	3470	25.8
600	-	ON	ON	-	3090	23.9	3120	23.9	3220	23.9
550	-	ON	-	-	2860	21.9	2900	21.9	2990	21.8
500	-	ON	-	-	2630	20.0	2660	20.0	2740	19.9
450	-	-	ON	ON	2370	17.8	2390	17.8	2470	17.7
400	-	-	ON	-	2120	15.9	2150	15.9	2210	15.9
350	-	-	-	ON	1780	13.8	1800	13.8	1860	13.8
300	-	-	-	-	1540	12.0	1560	12.0	1600	11.9

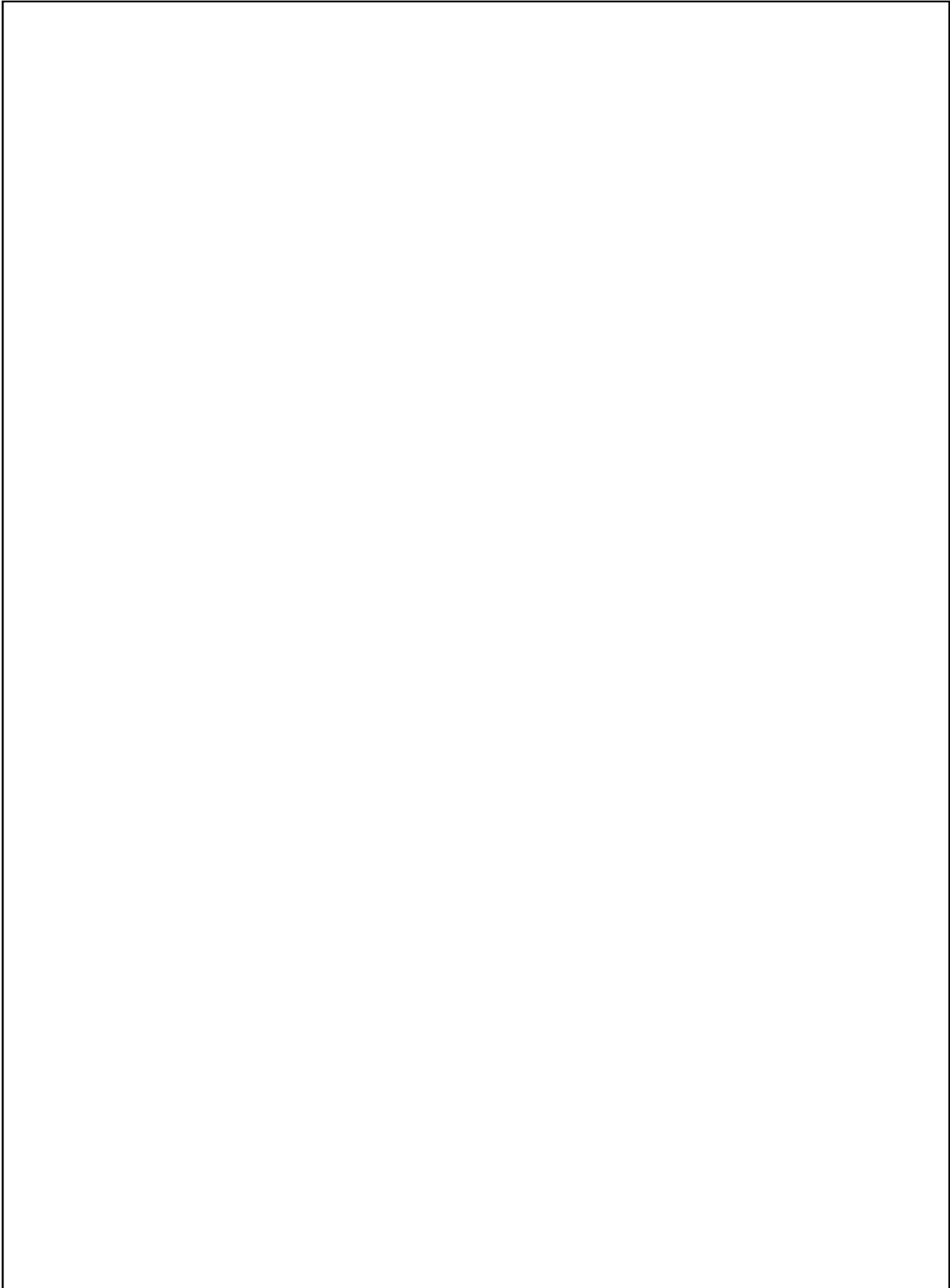
51SF . 4... > 40°

51SF . 4...					ON/OFF, 927		ON/OFF, 930		ON/OFF, 940	
mA	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W
1050	ON	ON	ON	ON	5030	41.9	5090	42.4	5250	41.4
1000	ON	ON	ON	-	4830	37.8	4890	40.0	5040	39.2
950	ON	ON	-	ON	4630	36.0	4690	37.8	4830	36.9
900	ON	ON	-	-	4340	33.6	4390	35.4	4520	34.5
850	ON	-	ON	ON	4220	31.5	4270	33.7	4410	33.4
800	ON	-	ON	-	4010	31.4	4060	31.9	4180	31.4
750	ON	-	-	ON	3760	29.4	3810	29.6	3930	29.4
700	ON	-	-	-	3570	27.3	3610	27.6	3720	27.4
650	-	ON	ON	ON	3360	25.8	3400	25.9	3500	25.8
600	-	ON	ON	-	3120	23.9	3160	23.9	3260	23.9
550	-	ON	-	-	2890	21.9	2930	21.9	3020	21.8
500	-	ON	-	-	2660	20.0	2690	20.0	2780	19.9
450	-	-	ON	ON	2390	17.7	2420	17.8	2500	17.7
400	-	-	ON	-	2140	15.9	2170	15.9	2240	15.8
350	-	-	-	ON	1800	13.8	1820	13.8	1880	13.8
300	-	-	-	-	1560	11.9	1570	12.0	1620	11.9







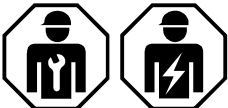


51SF A...	
51SF B...	
51SF D...	

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D oder E.
This product contains a light source of energy efficiency class D or E.



Ⓓ Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgewechselt werden. Ⓔ The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Ⓕ La source de lumière intégrée dans ce luminaire doit être remplacée uniquement par le fabricant, un agent de maintenance ou une autre personne possédant les mêmes qualifications. Ⓖ La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione potrà essere sostituita esclusivamente dal produttore o da un tecnico dell'assistenza autorizzato, oppure da una persona qualificata in tal senso. Ⓗ La fuente de luz dentro de la luminaria sólo debe de sustituirse por el fabricante o personal cualificado para ello. Ⓖ A fonte de luz contida nesta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou por idêntica pessoa qualificada. Ⓖ Η πηγή φωτός που περιλαμβάνεται σε αυτήν τη λυχνία μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο ή από κάποιον ειδικευμένο τεχνικό. Ⓖ De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn servicevertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon. Ⓗ Ljuskällan i denna armatur får endast bytas av tillverkaren eller dennes serviceverkstad eller en behörig person. Ⓖ Tämän valaisimen sisäلتämän valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai tämän huoltoedustaja tai vastaava ammattihenkilökunta. Ⓖ Lyskilden i denne lampen skal bare skiftes ut av produsenten, en servicerepresentant for produsenten eller en lignende kvalifisert person. Ⓖ Lyskilden i dette armature må kun udskiftes af fabrikanten, fabrikantens serviceagent eller personale med tilsvarende kvalifikationer. Ⓖ Světelný zdroj v tomto svítidle může být vyměněn pouze výrobcem, v servisu nebo kvalifikovanou osobou. Ⓖ Источник света в данном светильнике должен быть заменен производителем, его сервисной службой или другим квалифицированным персоналом. Ⓖ A fényforrást csak a gyártó, ill. a gyártó által megbízott szerviz szakembere cserélheti. Ⓖ Źródło światła zastosowane w tej oprawie powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub wykwalifikowaną osobę. Ⓖ Svetelný zdroj v tomto svietidle môže vymeniť len výrobca alebo kvalifikovaný servis na to určený. Ⓖ Svetlobni vir, vsebovan v tej svetilki, lahko zamenja samo proizvajalec ali njegov zastopnik storitev ali usposobljena oseba. Ⓖ Bu armatürde bulunan ışık kaynağı sadece imalatçı veya onun servis acentesi veya benzer bir kalifiye kişi tarafından değiştirilir. Ⓖ Izvor svjetlosti u ovoj svjetiljci smije biti zamjenjen isključivo od strane proizvođača, njegovog servisa ili slične, kvalificirane osobe. Ⓖ Sursa de lumina se va schimba doar de personalul producatorului sau in service de catre personal calificat. Ⓖ Източника на светлина в това осветително тяло трябва да се подменя само от производителя, негов сервисен агент или квалифицирано лице. Ⓖ Ainult tootja või vastava kvalifikatsiooniga isik võib vahetada valgusallikat. Ⓖ Maitinimo šaltinis šiame šviestuve turi būti pakeistas gamintojo ar kvalifikuoto specialisto. Ⓖ Ši gaismekļa gaismas avotu var aizstāts tikai ražotājs vai tā pakalpojumu sniedzēja, vai līdzīgi kvalificēta persona. Ⓖ Svetlosni izvor u ovoj svjetiljci biće zamenjen isključivo od strane proizvođača ili njegovog ovlašćenog servisa ili druge kvalifikovane osobe. Ⓖ Джерело світла яке міститься в цьому світильнику може бути замінене лише виробником, уповноваженим сервісним агентом, або подійбною за кваліфікацією персоною. Ⓖ Шығарданның жарық көзін тек қана өндіруші немесе оның сервистік агенті алмастыру керек.



5MA63-264815_ac
14.02.2023 / SCH

Siteco GmbH
Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut, Germany
mail: technicalsupport@siteco.de
Phone: +49 8669 / 33-844
www.siteco.com