

Light is OSRAM



Installation and operating instructions / Installations- und Betriebshinweise

Max. number of LED drivers permitted on MCB's in B- and C- Characteristic /

Max. zulässige LED-Treiberanzahl an Leitungsschutzautomaten vom Typ B oder C

Product family Produktfamilie	I _{max} [A _{pk}]	T _h [μs]	Maximum permissible number of LED drivers on MCBs, type B or C Max.zulässige Anzahl von OT am Leitungsschutzautomat						
			Type/Typ B10	Type/Typ C10	Type/Typ B16	Type/Typ B16 + EBN OS	Type/Typ C16	Type/Typ B25	Type/Typ C25
OT 40/1A0 4DIMLT2 E	30	250	10	17	17	45	28	28	44
OT 60/1A0 4DIMLT2 E	55	230	7	12	12	30	20	20	32
OT 90/1A0 4DIMLT2 E	57	210	7	12	12	30	20	20	32
OT 165/1A0 4DIMLT2 E	62	330	4	8	8	15	14	14	21
OT 50/1A2 2DIMLT2 P	30	250	10	17	17	45	28	28	45
OT 50/800 2DIMLT2 P	30	250	10	17	17	45	28	28	45
OT 100/1A2 2DIMLT2 P	55	230	7	11	10	30	17	16	26
OT 110/800 2DIMLT2 P	55	230	7	11	10	30	17	16	26
OT 50/700 P 5	50	200	8	14	13	–	22	20	34
OT 100/700 P 5	100	200	4	7	7	–	12	12	19
OT 180/700 P 5	110	200	4	7	7	–	12	11	19
OT 240/700 P 5	65	200	6	10	9	–	15	15	23

Circuit impedance: The specified load applies with reference to a line impedance of 800 mΩ. (This corresponds to a 15 meter long feed cable with a diameter of 1.5 mm² from the distribution board to the first luminaire and an additional cable length of 20 meters towards the center of the consumer circuit. At a line impedance of 400 mΩ the permissible values are reduced by 10 %. At 200 mΩ they are reduced by 20 %.)

Stromkreisimpedanz: Die angegebene Belastung gilt unter Berücksichtigung einer Leitungsimpedanz von 800 mΩ (das entspricht einer 15 m langen Zuleitung mit Kabeldurchmesser 1,5 mm² vom Verteiler bis zur ersten Leuchte und einer weiteren Länge von 20 m bis zur Mitte des Verbraucher kreises; bei 400 mΩ Leitungsimpedanz reduzieren sich die zulässigen Werte um 10 %, bei 200 mΩ um 20 %).