

Lunis 21

ON/OFF - Multilumen

DALI 2 - Multilumen

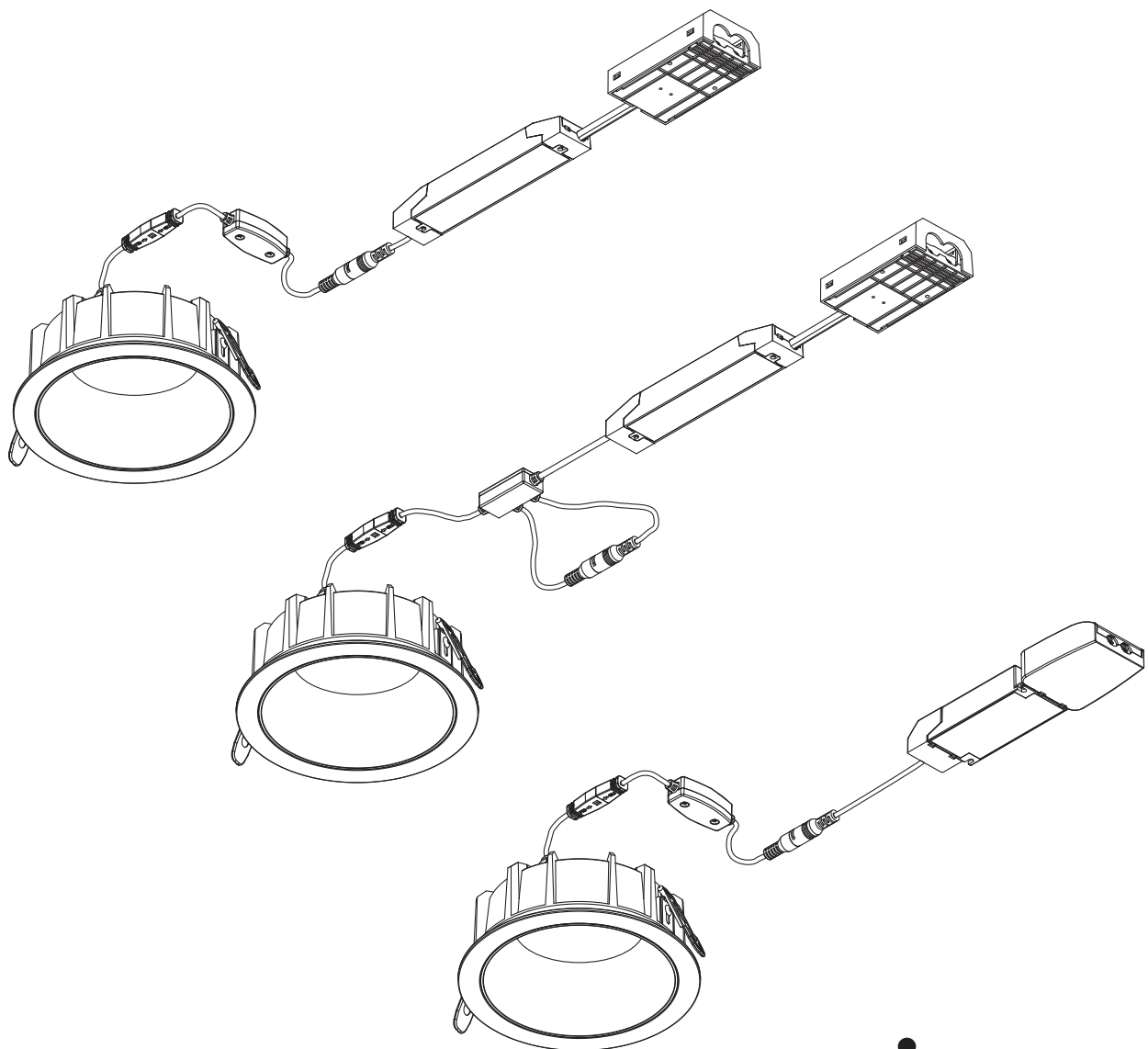
TW - Multilumen

51DB...A91C - Lunis 21 S

51DB...C91C - Lunis 21 M

51DB...D91C - Lunis 21 L

51DB...F91C - Lunis 21 XL



siteco

51DB1 .. A91C - Lunis S [mm]

	L1
51DB1 . EA91C	700
51DB1 . TA91C	460
51DB1 . MA91C	700

= 0.39

51DB1 .. C91C - Lunis M

	L1
51DB1 . EC91C	700
51DB1 . TC91C	460
51DB1 . MC91C	700

= 0.54

51DB1 .. D91C - Lunis L

	L1
51DB1 . ED91C	700
51DB1 . TD91C	460
51DB1 . MD91C	700

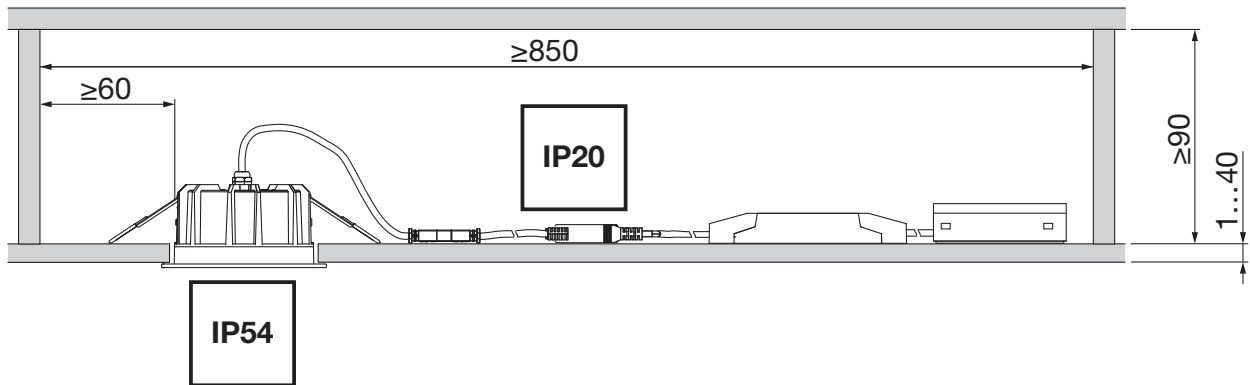
= 0.77

51DB1 .. F91C - Lunis XL

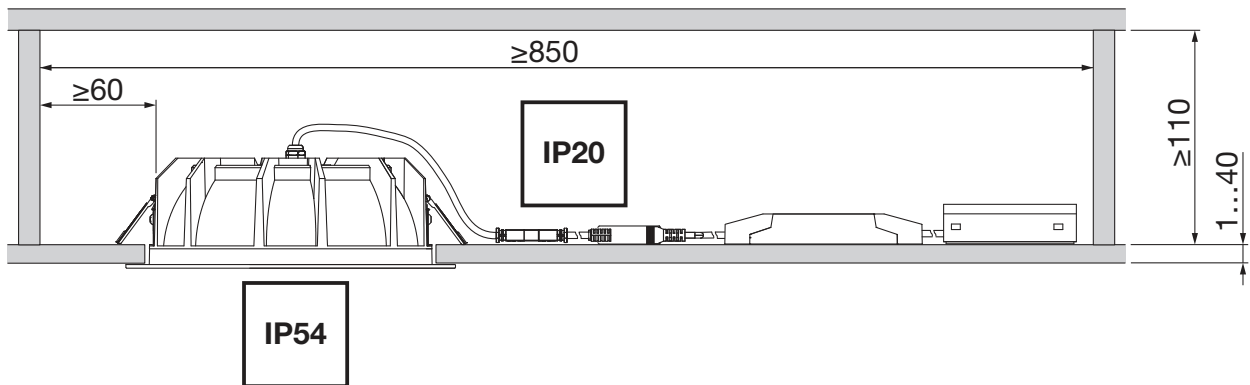
	L1
51DB1 . EF91C	700
51DB1 . TF91C	460
51DB1 . MF91C	700

= 1.18

Lunis S - Lunis M - Lunis L
 51DB1 .. A91C / 51DB1 .. C91C / 51DB1 .. D91C

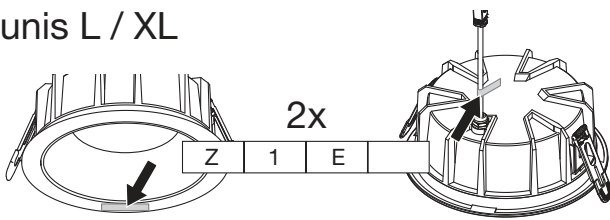


Lunis XL
 51DB1 .. F91C

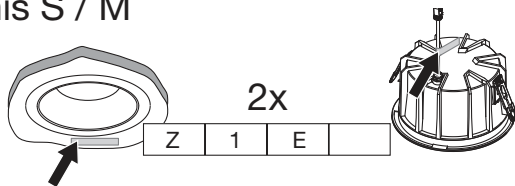


Central supply

Lunis L / XL



Lunis S / M



No central supply

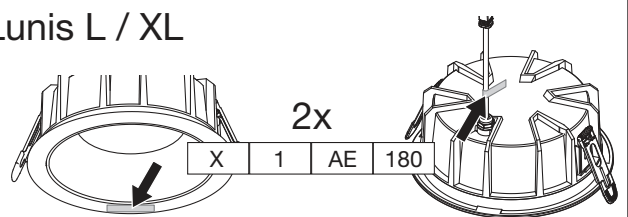


Battery pack

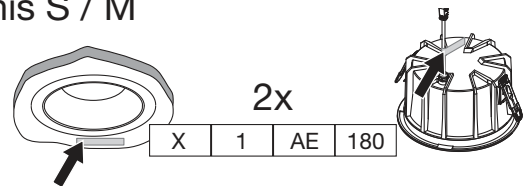
58DB00B013A



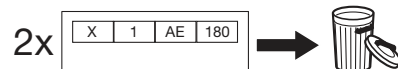
Lunis L / XL



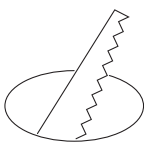
Lunis S / M



No battery pack

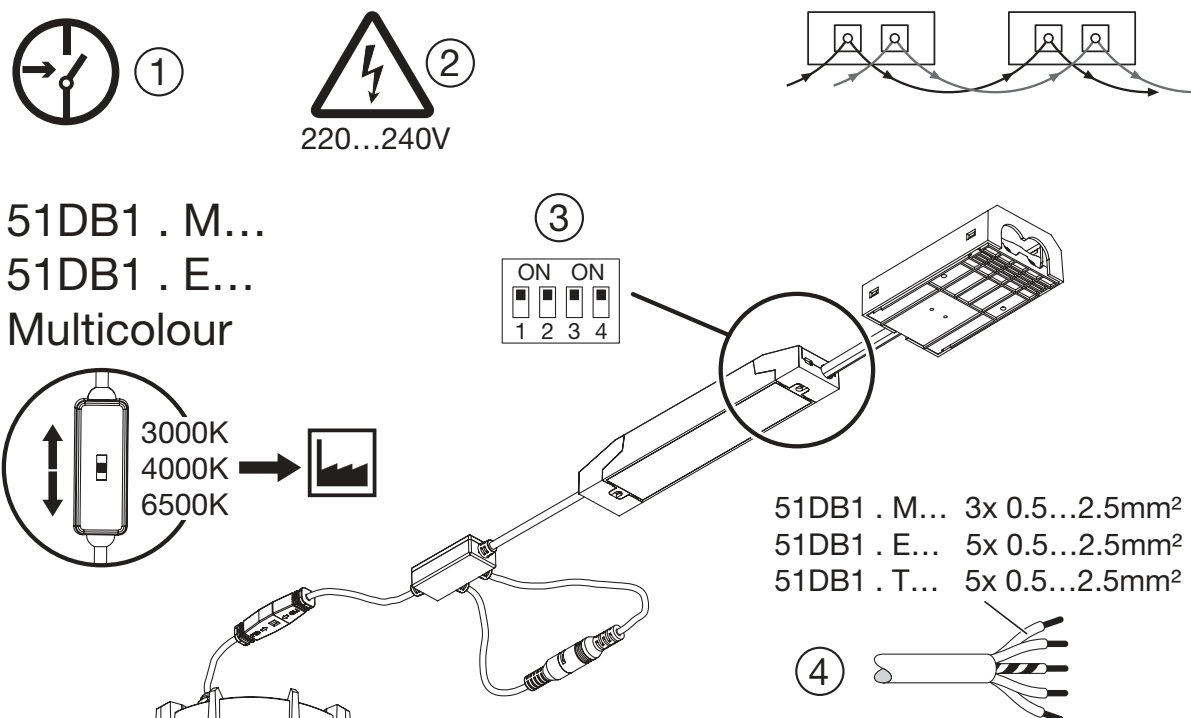


1



51DB1 .. A91C	ø68
51DB1 .. C91C	ø100
51DB1 .. D91C	ø150
51DB1 .. F91C	ø200

2



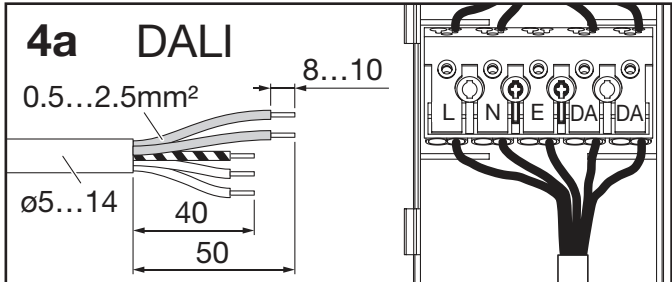
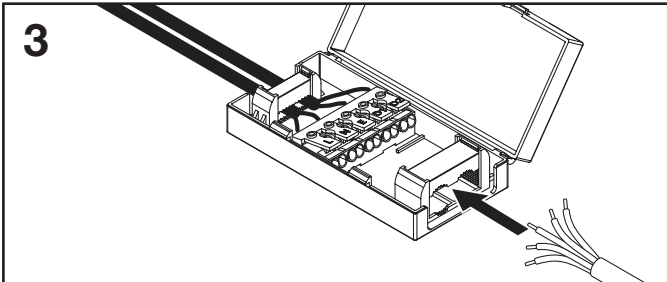
51DB1 . M...
51DB1 . E...
Multicolour

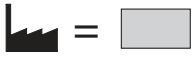
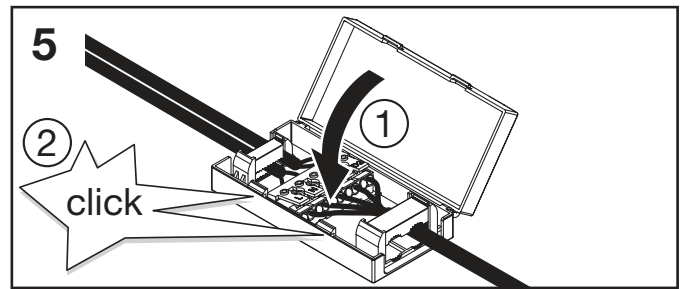
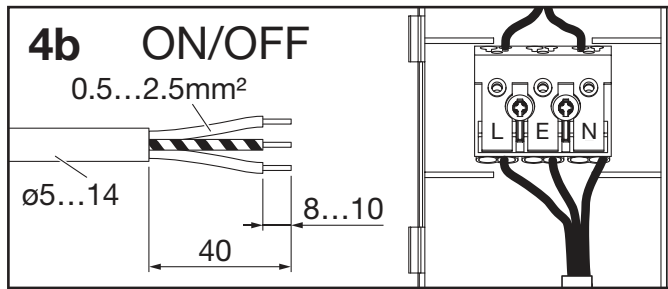
3000K
4000K
6500K

51DB1 . M... 3x 0.5...2.5mm²
51DB1 . E... 5x 0.5...2.5mm²
51DB1 . T... 5x 0.5...2.5mm²

	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>...</td> <td>n</td> </tr> </table>		1	2	...	n
1	2	...	n			
	B16 [A]	C16 [A]				
51DB1 . M . 91C	n ≤ 30	n ≤ 50				
51DB1 . E . 91C	n ≤ 63	n ≤ 101				
51DB1 . T . 91C	n ≤ 63	n ≤ 101				

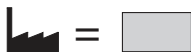
Die individuelle Auslegung der Elektroinstallation muss gemäß den Installationsrichtlinien IEC 60364 / DIN VDE 0100 erfolgen. Zudem sind die Einschaltströme, die Abschaltbedingungen für Schutzeinrichtungen (Schleifenimpedanz) und die Einhaltung des max. zulässigen Spannungsfalls zu beachten.
The individual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



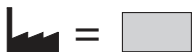


Lunis 21 S 51DB1 . MA91C					High gloss 51DB15...		Black 51DB17...		White 51DB18...		Matt alu 51DB19...		Opal 51DB16...	
mA	K	1	2	3	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
150	3000	-	-	-	960	5.9	810	5.9	950	5.9	910	5.9	770	5.9
150	4000	-	-	-	990	5.9	840	5.9	980	5.9	940	5.9	800	5.9
150	6500	-	-	-	980	5.9	830	5.9	970	5.9	930	5.9	790	5.9

Lunis 21 L 51DB1 . MD91C					High gloss 51DB15...		Black 51DB17...		White 51DB18...		Matt alu 51DB19...		Opal 51DB16...	
mA	K	1	2	3	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
300	3000	OFF	OFF	OFF	1810	10,5	1530	10,5	1800	10,5	1720	10,5	1460	10,5
350	3000	ON	OFF	OFF	2120	12,2	1790	12,2	2090	12,2	2010	12,2	1700	12,2
400	3000	OFF	ON	OFF	2380	13,7	2010	13,7	2350	13,7	2250	13,7	1910	13,7
450	3000	ON	ON	OFF	2670	15,5	2260	15,5	2640	15,5	2540	15,5	2140	15,5
500	3000	OFF	OFF	ON	3050	17,7	2580	17,7	3020	17,7	2890	17,7	2450	17,7
550	3000	ON	OFF	ON	3280	19,2	2770	19,2	3250	19,2	3120	19,2	2630	19,2
600	3000	OFF	ON	ON	3440	20,3	2910	20,3	3410	20,3	3270	20,3	2770	20,3
650	3000	ON	ON	ON	3670	21,7	3110	21,7	3640	21,7	3490	21,7	2950	21,7
300	4000	OFF	OFF	OFF	1870	10,5	1580	10,5	1860	10,5	1780	10,5	1500	10,5
350	4000	ON	OFF	OFF	2180	12,2	1840	12,2	2160	12,2	2070	12,2	1750	12,2
400	4000	OFF	ON	OFF	2450	13,7	2070	13,7	2430	13,7	2330	13,7	1970	13,7
450	4000	ON	ON	OFF	2750	15,5	2330	15,5	2720	15,5	2610	15,5	2210	15,5
500	4000	OFF	OFF	ON	3140	17,7	2660	17,7	3110	17,7	2980	17,7	2520	17,7
550	4000	ON	OFF	ON	3380	19,2	2860	19,2	3350	19,2	3210	19,2	2720	19,2
600	4000	OFF	ON	ON	3550	20,3	3000	20,3	3520	20,3	3370	20,3	2850	20,3
650	4000	ON	ON	ON	3790	21,7	3200	21,7	3750	21,7	3600	21,7	3050	21,7
300	6500	OFF	OFF	OFF	1850	10,5	1570	10,5	1830	10,5	1760	10,5	1490	10,5
350	6500	ON	OFF	OFF	2160	12,2	1826	12,2	2140	12,2	2050	12,2	1730	12,2
400	6500	OFF	ON	OFF	2430	13,7	2050	13,7	2390	13,7	2310	13,7	1950	13,7
450	6500	ON	ON	OFF	2720	15,5	2300	15,5	2690	15,5	2590	15,5	2190	15,5
500	6500	OFF	OFF	ON	3110	17,7	2630	17,7	3060	17,7	2950	17,7	2500	17,7
550	6500	ON	OFF	ON	3350	19,2	2830	19,2	3300	19,2	3180	19,2	2690	19,2
600	6500	OFF	ON	ON	3510	20,3	2980	20,3	3450	20,3	3340	20,3	2820	20,3
650	6500	ON	ON	ON	3750	21,7	3170	21,7	3700	21,7	3570	21,7	3015	21,7

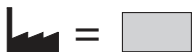


Lunis 21 M 51DB1 . MC91C						High gloss 51DB15...		Black 51DB17...		White 51DB18...		Matt alu 51DB19...		Opal 51DB16...	
mA	K	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
100	3000	OFF	OFF	OFF	OFF	740	4,4	630	4,4	730	4,4	700	4,4	600	4,4
150	3000	OFF	OFF	OFF	ON	1030	6,1	870	6,1	1020	6,1	980	6,1	840	6,1
200	3000	OFF	OFF	ON	OFF	1355	8,0	1150	8,0	1340	8,0	1290	8,0	1100	8,0
250	3000	OFF	OFF	ON	ON	1640	9,7	1390	9,7	1620	9,7	1560	9,7	1330	9,7
300	3000	OFF	ON	OFF	OFF	1790	10,6	1510	10,6	1770	10,6	1700	10,6	1430	10,6
350	3000	OFF	ON	OFF	ON	2080	12,4	1760	12,4	2060	12,4	1980	12,4	1670	12,4
400	3000	OFF	ON	ON	OFF	2330	13,9	1970	13,9	2310	13,9	2210	13,9	1870	13,9
450	3000	OFF	ON	ON	ON	2610	15,7	2210	15,7	2580	15,7	2480	15,7	2100	15,7
500	3000	OFF	ON	OFF	OFF	2980	18,0	2520	18,0	2950	18,0	2830	18,0	2390	18,0
550	3000	ON	OFF	OFF	ON	3210	19,5	2720	19,5	3180	19,5	3050	19,5	2580	19,5
600	3000	ON	OFF	ON	OFF	3380	20,6	2860	20,6	3350	20,6	3210	20,6	2720	20,6
650	3000	ON	OFF	ON	ON	3610	22,1	3050	22,1	3570	22,1	3430	22,1	2900	22,1
700	3000	ON	ON	OFF	OFF	3920	25,5	3320	25,5	3880	25,5	3730	25,5	3180	25,5
100	4000	OFF	OFF	OFF	OFF	770	4,4	650	4,4	760	4,4	730	4,4	630	4,4
150	4000	OFF	OFF	OFF	ON	1070	6,1	910	6,1	1060	6,1	1020	6,1	870	6,1
200	4000	OFF	OFF	ON	OFF	1410	8,0	1190	8,0	1400	8,0	1340	8,0	1150	8,0
250	4000	OFF	OFF	ON	ON	1710	9,7	1450	9,7	1690	9,7	1620	9,7	1390	9,7
300	4000	OFF	ON	OFF	OFF	1860	10,6	1570	10,6	1840	10,6	1770	10,6	1490	10,6
350	4000	OFF	ON	OFF	ON	2170	12,4	1840	12,4	2150	12,4	2060	12,4	1750	12,4
400	4000	OFF	ON	ON	OFF	2430	13,9	2060	13,9	2410	13,9	2310	13,9	1960	13,9
450	4000	OFF	ON	ON	ON	2720	15,7	2300	15,7	2700	15,7	2590	15,7	2190	15,7
500	4000	OFF	ON	OFF	OFF	3100	18,0	2620	18,0	3070	18,0	2950	18,0	2490	18,0
550	4000	ON	OFF	OFF	ON	3340	19,5	2830	19,5	3310	19,5	3170	19,5	2690	19,5
600	4000	ON	OFF	ON	OFF	3520	20,6	2980	20,6	3490	20,6	3350	20,6	2830	20,6
650	4000	ON	OFF	ON	ON	3760	22,1	3180	22,1	3720	22,1	3570	22,1	3020	22,1
700	4000	ON	ON	OFF	OFF	4080	25,5	3450	25,5	4040	25,5	3880	25,5	3310	25,5
100	6500	OFF	OFF	OFF	OFF	760	4,4	650	4,4	760	4,4	730	4,4	620	4,4
150	6500	OFF	OFF	OFF	ON	1060	6,1	900	6,1	1050	6,1	1010	6,1	860	6,1
200	6500	OFF	OFF	ON	OFF	1400	8,0	1180	8,0	1380	8,0	1330	8,0	1130	8,0
250	6500	OFF	OFF	ON	ON	1690	9,7	1430	9,7	1670	9,7	1610	9,7	1370	9,7
300	6500	OFF	ON	OFF	OFF	1840	10,6	1560	10,6	1820	10,6	1750	10,6	1480	10,6
350	6500	OFF	ON	OFF	ON	2150	12,4	1820	12,4	2130	12,4	2040	12,4	1730	12,4
400	6500	OFF	ON	ON	OFF	2400	13,9	2030	13,9	2380	13,9	2280	13,9	1930	13,9
450	6500	OFF	ON	ON	ON	2700	15,7	2280	15,7	2670	15,7	2570	15,7	2170	15,7
500	6500	OFF	ON	OFF	OFF	3070	18,0	2600	18,0	3040	18,0	2920	18,0	2470	18,0
550	6500	ON	OFF	OFF	ON	3310	19,5	2800	19,5	3280	19,5	3150	19,5	2660	19,5
600	6500	ON	OFF	ON	OFF	3490	20,6	2950	20,6	3460	20,6	3320	20,6	2800	20,6
650	6500	ON	OFF	ON	ON	3720	22,1	3150	22,1	3680	22,1	3540	22,1	2990	22,1
700	6500	ON	ON	OFF	OFF	4039	25,5	3420	25,5	4000	25,5	3840	25,5	3280	25,5

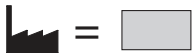


Lunis 21 XL 51DB1 . MF91C					High gloss 51DB15...		Black 51DB17...		White 51DB18...		Matt alu 51DB19...		Opal 51DB16...	
mA	K	1	2	3	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
300	3000	OFF	OFF	OFF	1850	10,4	1570	10,4	1830	10,4	1760	10,4	1490	10,4
350	3000	ON	OFF	OFF	2150	12,1	1820	12,1	2130	12,1	2040	12,1	1730	12,1
400	3000	OFF	ON	OFF	2410	13,6	2040	13,6	2390	13,6	2290	13,6	1940	13,6
450	3000	ON	ON	OFF	2700	15,3	2280	15,3	2670	15,3	2560	15,3	2170	15,3
500	3000	OFF	OFF	ON	3090	17,7	2610	17,7	3060	17,7	2940	17,7	2480	17,7
550	3000	ON	OFF	ON	3280	19,1	2770	19,1	3240	19,1	3110	19,1	2630	19,1
600	3000	OFF	ON	ON	3470	20,6	2930	20,6	3430	20,6	3290	20,6	2780	20,6
650	3000	ON	ON	ON	3630	21,7	3070	21,7	3590	21,7	3450	21,7	2920	21,7
300	4000	OFF	OFF	OFF	1930	10,4	1630	10,4	1910	10,4	1830	10,4	1550	10,4
350	4000	ON	OFF	OFF	2240	12,1	1890	12,1	2220	12,1	2130	12,1	1800	12,1
400	4000	OFF	ON	OFF	2510	13,6	2120	13,6	2480	13,6	2390	13,6	2020	13,6
450	4000	ON	ON	OFF	2810	15,3	2380	15,3	2780	15,3	2670	15,3	2260	15,3
500	4000	OFF	OFF	ON	3220	17,7	2720	17,7	3190	17,7	3060	17,7	2590	17,7
550	4000	ON	OFF	ON	3410	19,1	2890	19,1	3380	19,1	3240	19,1	2740	19,1
600	4000	OFF	ON	ON	3610	20,6	3050	20,6	3570	20,6	3430	20,6	2900	20,6
650	4000	ON	ON	ON	3780	21,7	3200	21,7	3740	21,7	3590	21,7	3040	21,7
300	6500	OFF	OFF	OFF	1910	10,4	1620	10,4	1890	10,4	1820	10,4	1540	10,4
350	6500	ON	OFF	OFF	2220	12,1	1880	12,1	2200	12,1	2110	12,1	1780	12,1
400	6500	OFF	ON	OFF	2480	13,6	2100	13,6	2460	13,6	2360	13,6	2000	13,6
450	6500	ON	ON	OFF	2780	15,3	2350	15,3	2750	15,3	2640	15,3	2240	15,3
500	6500	OFF	OFF	ON	3190	17,7	2700	17,7	3160	17,7	3030	17,7	2560	17,7
550	6500	ON	OFF	ON	3380	19,1	2860	19,1	3340	19,1	3210	19,1	2710	19,1
600	6500	OFF	ON	ON	3570	20,6	3020	20,6	3540	20,6	3400	20,6	2870	20,6
650	6500	ON	ON	ON	3740	21,7	3170	21,7	3700	21,7	3560	21,7	3010	21,7

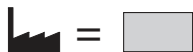
Lunis 21 S 51DB1 . EA91C 51DB1 . TA91C						High gloss 51DB15...		Black 51DB17...		White 51DB18...		Matt alu 51DB19...		Opal 51DB16...	
mA	K	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
100	3000	OFF	OFF	OFF	OFF	670	4.4	566	4.4	663	4.4	636	4.4	538	4.4
150	3000	OFF	OFF	OFF	ON	930	6.0	788	6.0	922	6.0	885	6.0	748	6.0
200	3000	OFF	OFF	ON	OFF	1220	8.0	1034	8.0	1210	8.0	1162	8.0	982	8.0
100	4000	OFF	OFF	OFF	OFF	690	4.4	580	4.4	680	4.4	660	4.4	550	4.4
150	4000	OFF	OFF	OFF	ON	960	6.0	810	6.0	950	6.0	910	6.0	770	6.0
200	4000	OFF	OFF	ON	OFF	1260	8.0	1070	8.0	1250	8.0	1200	8.0	1010	8.0
100	6500	OFF	OFF	OFF	OFF	680	4.4	580	4.4	680	4.4	650	4.4	550	4.4
150	6500	OFF	OFF	OFF	ON	950	6.0	800	6.0	900	6.0	880	6.0	760	6.0
200	6500	OFF	OFF	ON	OFF	1250	8.0	1060	8.0	1240	8.0	1190	8.0	1000	8.0



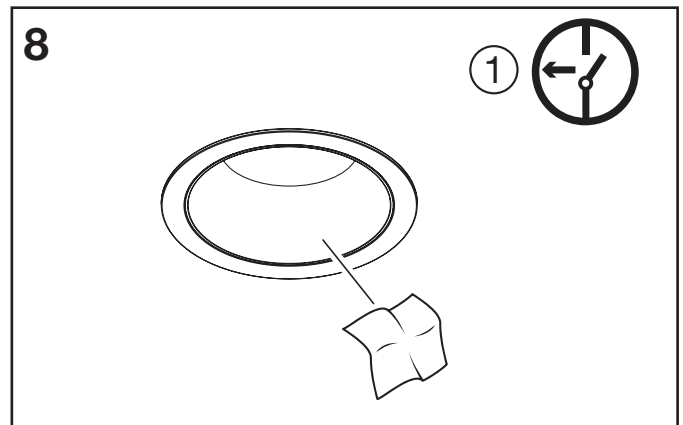
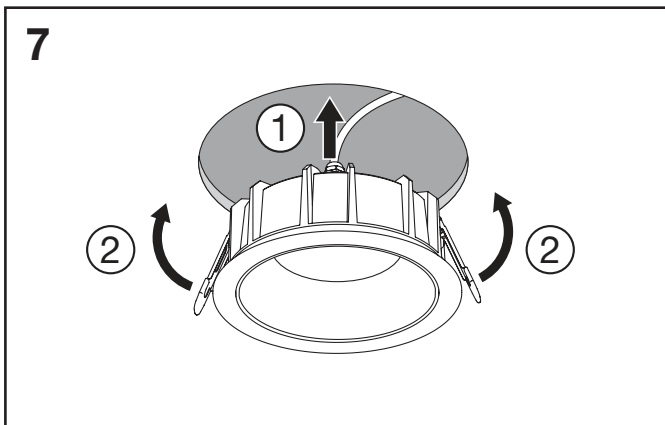
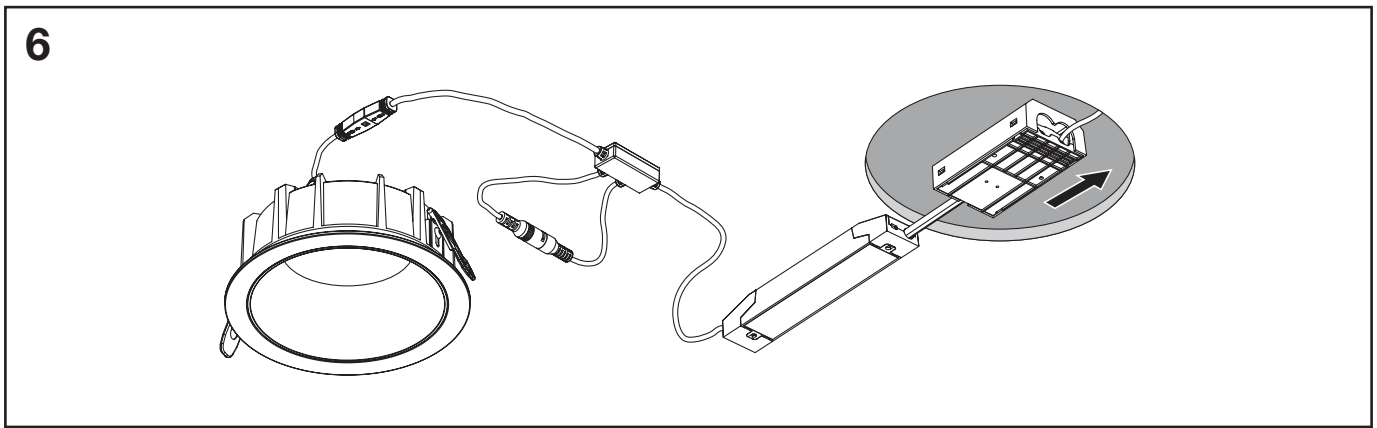
Lunis 21 M		51DB1 . EC91C 51DB1 . TC91C				High gloss		Black		White		Matt alu		Opal	
mA	K	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
100	3000	OFF	OFF	OFF	OFF	690	4,4	590	4,4	680	4,4	660	4,4	560	4,4
150	3000	OFF	OFF	OFF	ON	960	6,1	820	6,1	950	6,1	920	6,1	780	6,1
200	3000	OFF	OFF	ON	OFF	1260	8,0	1070	8,0	1250	8,0	1200	8,0	1020	8,0
250	3000	OFF	OFF	ON	ON	1520	9,7	1290	9,7	1510	9,7	1450	9,7	1230	9,7
300	3000	OFF	ON	OFF	OFF	1728	11,1	1460	11,1	1710	11,1	1640	11,1	1390	11,1
350	3000	OFF	ON	OFF	ON	1997	12,9	1690	12,9	1980	12,9	1900	12,9	1610	12,9
400	3000	OFF	ON	ON	OFF	2240	14,6	1900	14,6	2220	14,6	2130	14,6	1810	14,6
450	3000	OFF	ON	ON	ON	2510	16,5	2120	16,5	2490	16,5	2390	16,5	2010	16,5
500	3000	OFF	ON	OFF	OFF	2850	18,8	2410	18,8	2820	18,8	2710	18,8	2290	18,8
550	3000	ON	OFF	OFF	ON	3040	20,1	2570	20,1	3010	20,1	2890	20,1	2440	20,1
600	3000	ON	OFF	ON	OFF	3250	21,6	2750	21,6	3220	21,6	3090	21,6	2610	21,6
650	3000	ON	OFF	ON	ON	3470	23,5	2940	23,5	3440	23,5	3300	23,5	2790	23,5
700	3000	ON	ON	OFF	OFF	3750	25,5	3170	25,5	3710	25,5	3560	25,5	3010	25,5
100	4000	OFF	OFF	OFF	OFF	730	4,4	620	4,4	720	4,4	690	4,4	590	4,4
150	4000	OFF	OFF	OFF	ON	1010	6,1	850	6,1	1000	6,1	960	6,1	810	6,1
200	4000	OFF	OFF	ON	OFF	1320	8,0	1120	8,0	1310	8,0	1250	8,0	1060	8,0
250	4000	OFF	OFF	ON	ON	1600	9,7	1350	9,7	1580	9,7	1520	9,7	1280	9,7
300	4000	OFF	ON	OFF	OFF	1820	11,1	1540	11,1	1800	11,1	1730	11,1	1460	11,1
350	4000	OFF	ON	OFF	ON	2100	12,9	1780	12,9	2080	12,9	2000	12,9	1690	12,9
400	4000	OFF	ON	ON	OFF	2360	14,6	2000	14,6	2340	14,6	2240	14,6	1900	14,6
450	4000	OFF	ON	ON	ON	2640	16,5	2230	16,5	2610	16,5	2510	16,5	2120	16,5
500	4000	OFF	ON	OFF	OFF	3000	18,8	2540	18,8	2970	18,8	2850	18,8	2410	18,8
550	4000	ON	OFF	OFF	ON	3200	20,1	2710	20,1	3170	20,1	3040	20,1	2580	20,2
600	4000	ON	OFF	ON	OFF	3410	21,6	2880	21,6	3380	21,6	3240	21,6	2740	21,6
650	4000	ON	OFF	ON	ON	3650	23,5	3090	23,5	3610	23,5	3470	23,5	2940	23,5
700	4000	ON	ON	OFF	OFF	3950	25,5	3340	25,5	3910	25,5	3750	25,5	3170	25,5
100	6500	OFF	OFF	OFF	OFF	720	4,4	610	4,4	710	4,4	680	4,4	580	4,4
150	6500	OFF	OFF	OFF	ON	1000	6,1	850	6,1	990	6,1	950	6,1	810	6,1
200	6500	OFF	OFF	ON	OFF	1310	8,0	1110	8,0	1300	8,0	1240	8,0	1060	8,0
250	6500	OFF	OFF	ON	ON	1580	9,7	1340	9,7	1560	9,7	1500	9,7	1270	9,7
300	6500	OFF	ON	OFF	OFF	1800	11,1	1520	11,1	1780	11,1	1710	11,1	1440	11,1
350	6500	OFF	ON	OFF	ON	2080	12,9	1760	12,9	2060	12,9	1980	12,9	1670	12,9
400	6500	OFF	ON	ON	OFF	2340	14,6	1980	14,6	2320	14,6	2220	14,6	1880	14,6
450	6500	OFF	ON	ON	ON	2610	16,5	2210	16,5	2580	16,5	2480	16,5	2100	16,5
500	6500	OFF	ON	OFF	OFF	2970	18,8	2510	18,8	2940	18,8	2820	18,8	2390	18,8
550	6500	ON	OFF	OFF	ON	3170	20,1	2680	20,1	3140	20,1	3010	20,1	2550	20,1
600	6500	ON	OFF	ON	OFF	3380	21,6	2860	21,6	3350	21,6	3210	21,6	2720	21,6
650	6500	ON	OFF	ON	ON	3614	23,5	3060	23,5	3580	23,5	3440	23,5	2910	23,5
700	6500	ON	ON	OFF	OFF	3910	25,5	3310	25,5	3870	25,5	3720	25,5	3150	25,5



Lunis 21 L		51DB1 . ED91C 51DB1 . TD91C				High gloss 51DB15...		Black 51DB17...		White 51DB18...		Matt alu 51DB19...		Opal 51DB16...	
mA	K	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
100	3000	OFF	OFF	OFF	OFF	760	4,4	640	4,4	750	4,4	720	4,4	610	4,4
150	3000	OFF	OFF	OFF	ON	1040	6,1	880	6,1	1030	6,1	990	6,1	830	6,1
200	3000	OFF	OFF	ON	OFF	1350	8,0	1140	8,0	1340	8,0	1290	8,0	1090	8,0
250	3000	OFF	OFF	ON	ON	1620	9,7	1370	9,7	1610	9,7	1540	9,7	1300	9,7
300	3000	OFF	ON	OFF	OFF	1740	10,5	1470	10,5	1730	10,5	1660	10,5	1400	10,5
350	3000	OFF	ON	OFF	ON	2030	12,2	1710	12,2	2010	12,2	1930	12,2	1630	12,2
400	3000	OFF	ON	ON	OFF	2280	13,7	1930	13,7	2260	13,7	2170	13,7	1830	13,7
450	3000	OFF	ON	ON	ON	2560	15,5	2170	15,5	2530	15,5	2430	15,5	2060	15,5
500	3000	OFF	ON	OFF	OFF	2920	17,7	2480	17,7	2900	17,7	2770	17,7	2350	17,7
550	3000	ON	OFF	OFF	ON	3150	19,2	2660	19,2	3120	19,2	2990	19,2	2530	19,2
600	3000	ON	OFF	ON	OFF	3310	20,3	2790	20,3	3280	20,3	3140	20,3	2650	20,3
650	3000	ON	OFF	ON	ON	3530	21,7	2980	21,7	3490	21,7	3350	21,7	2840	21,7
700	3000	ON	ON	OFF	OFF	3940	25,4	3330	25,4	3900	25,4	3740	25,4	3160	25,4
100	4000	OFF	OFF	OFF	OFF	790	4,4	670	4,4	780	4,4	750	4,4	630	4,4
150	4000	OFF	OFF	OFF	ON	1080	6,1	910	6,1	1070	6,1	1030	6,1	870	6,1
200	4000	OFF	OFF	ON	OFF	1410	8,0	1190	8,0	1400	8,0	1340	8,0	1130	8,0
250	4000	OFF	OFF	ON	ON	1690	9,7	1430	9,7	1670	9,7	1610	9,7	1360	9,7
300	4000	OFF	ON	OFF	OFF	1810	10,5	1530	10,5	1800	10,5	1730	10,5	1460	10,5
350	4000	OFF	ON	OFF	ON	2120	12,2	1790	12,2	2100	12,2	2099,8	12,2	1700	12,2
400	4000	OFF	ON	ON	OFF	2380	13,7	2010	13,7	2360	13,7	2260	13,7	1910	13,7
450	4000	OFF	ON	ON	ON	2670	15,5	2260	15,5	2640	15,5	2530	15,5	2140	15,5
500	4000	OFF	ON	OFF	OFF	3050	17,7	2580	17,7	3020	17,7	2890	17,7	2440	17,7
550	4000	ON	OFF	OFF	ON	3280	19,2	2770	19,2	3250	19,2	3110	19,2	2640	19,2
600	4000	ON	OFF	ON	OFF	3440	20,3	2910	20,3	3410	20,3	3270	20,3	2760	20,3
650	4000	ON	OFF	ON	ON	3680	21,7	3100	21,7	3640	21,7	3490	21,7	2960	21,7
700	4000	ON	ON	OFF	OFF	4100	25,4	3470	25,4	4060	25,4	3900	25,4	3290	25,4
100	6500	OFF	OFF	OFF	OFF	780	4,4	660	4,4	770	4,4	740	4,4	630	4,4
150	6500	OFF	OFF	OFF	ON	1070	6,1	900	6,1	1060	6,1	1020	6,1	860	6,1
200	6500	OFF	OFF	ON	OFF	1400	8,0	1180	8,0	1380	8,0	1330	8,0	1120	8,0
250	6500	OFF	OFF	ON	ON	1670	9,7	1420	9,7	1660	9,7	1590	9,7	1340	9,7
300	6500	OFF	ON	OFF	OFF	1800	10,5	1520	10,5	1790	10,5	1710	10,5	1440	10,5
350	6500	OFF	ON	OFF	ON	2090	12,2	1770	12,2	2070	12,2	1990	12,2	1680	12,2
400	6500	OFF	ON	ON	OFF	2350	13,7	1990	13,7	2330	13,7	2240	13,7	1890	13,7
450	6500	OFF	ON	ON	ON	2640	15,5	2240	15,5	2610	15,5	2510	15,5	2120	15,5
500	6500	OFF	ON	OFF	OFF	3020	17,7	2550	17,7	2990	17,7	2860	17,7	2420	17,7
550	6500	ON	OFF	OFF	ON	3250	19,2	2750	19,2	3220	19,2	3080	19,2	2610	19,2
600	6500	ON	OFF	ON	OFF	3410	20,3	2880	20,3	3380	20,3	3240	20,3	2740	20,3
650	6500	ON	OFF	ON	ON	3640	21,7	3070	21,7	3600	21,7	3460	21,7	2930	21,7
700	6500	ON	ON	OFF	OFF	4060	25,4	3430	25,4	4020	25,4	3860	25,4	3260	25,4



Lunis 21 XL		51DB1 . EF91C 51DB1 . TF91C				High gloss		Black		White		Matt alu		Opal	
mA	K	1	2	3	4	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W	lm	W
100	3000	OFF	OFF	OFF	OFF	780	4,4	660	4,4	770	4,4	740	4,4	620	4,4
150	3000	OFF	OFF	OFF	ON	1080	6,1	910	6,1	1060	6,1	1020	6,1	860	6,1
200	3000	OFF	OFF	ON	OFF	1400	8,0	1190	8,0	1390	8,0	1330	8,0	1130	8,0
250	3000	OFF	OFF	ON	ON	1690	9,7	1430	9,7	1670	9,7	1610	9,7	1360	9,7
300	3000	OFF	ON	OFF	OFF	1800	10,4	1520	10,4	1780	10,4	1710	10,4	1440	10,4
350	3000	OFF	ON	OFF	ON	2090	12,1	1760	12,1	2070	12,1	1980	12,1	1680	12,1
400	3000	OFF	ON	ON	OFF	2340	13,6	1980	13,6	2310	13,6	2220	13,6	1880	13,6
450	3000	OFF	ON	ON	ON	2620	15,3	2210	15,3	2590	15,3	2490	15,3	2100	15,3
500	3000	OFF	ON	OFF	OFF	3000	17,7	2540	17,7	2970	17,7	2850	17,7	2410	17,7
550	3000	ON	OFF	OFF	ON	3180	19,1	2690	19,1	3150	19,1	3020	19,1	2550	19,1
600	3000	ON	OFF	ON	OFF	3360	20,6	2840	20,6	3330	20,6	3190	20,6	2700	20,6
650	3000	ON	OFF	ON	ON	3520	21,7	2980	21,7	3480	21,7	3350	21,7	2830	21,7
700	3000	ON	ON	OFF	OFF	3980	25,4	3370	25,4	3940	25,4	3790	25,4	3200	25,4
100	4000	OFF	OFF	OFF	OFF	810	4,4	690	4,4	800	4,4	770	4,4	650	4,4
150	4000	OFF	OFF	OFF	ON	1120	6,1	950	6,1	1110	6,1	1060	6,1	900	6,1
200	4000	OFF	OFF	ON	OFF	1460	8,0	1230	8,0	1450	8,0	1390	8,0	1170	8,0
250	4000	OFF	OFF	ON	ON	1760	9,7	1490	9,7	1740	9,7	1670	9,7	1410	9,7
300	4000	OFF	ON	OFF	OFF	1870	10,4	1580	10,4	1850	10,4	1780	10,4	1500	10,4
350	4000	OFF	ON	OFF	ON	2170	12,1	1840	12,1	2150	12,1	2070	12,1	1750	12,1
400	4000	OFF	ON	ON	OFF	2430	13,6	2060	13,6	2410	13,6	2310	13,6	1960	13,6
450	4000	OFF	ON	ON	ON	2730	15,3	2310	15,3	2700	15,3	2590	15,3	2190	15,3
500	4000	OFF	ON	OFF	OFF	3120	17,7	2640	17,7	3090	17,7	2970	17,7	2510	17,7
550	4000	ON	OFF	OFF	ON	3310	19,1	2800	19,1	3280	19,1	3150	19,1	2660	19,1
600	4000	ON	OFF	ON	OFF	3500	20,6	2960	20,6	3470	20,6	3330	20,6	2810	20,6
650	4000	ON	OFF	ON	ON	3670	21,7	3100	21,7	3630	21,7	3480	21,7	2950	21,7
700	4000	ON	ON	OFF	OFF	4150	25,4	3510	25,4	4110	25,4	3940	25,4	3330	25,4
100	6500	OFF	OFF	OFF	OFF	800	4,4	680	4,4	790	4,4	760	4,4	640	4,4
150	6500	OFF	OFF	OFF	ON	1110	6,1	940	6,1	1100	6,1	1050	6,1	890	6,1
200	6500	OFF	OFF	ON	OFF	1450	8,0	1220	8,0	1430	8,0	1370	8,0	1160	8,0
250	6500	OFF	OFF	ON	ON	1740	9,7	1470	9,7	1720	9,7	1660	9,7	1400	9,7
300	6500	OFF	ON	OFF	OFF	1850	10,4	1570	10,4	1830	10,4	1760	10,4	1490	10,4
350	6500	OFF	ON	OFF	ON	2150	12,1	1820	12,1	2130	12,1	2040	12,1	1730	12,1
400	6500	OFF	ON	ON	OFF	2410	13,6	2040	13,6	2390	13,6	2290	13,6	1940	13,6
450	6500	OFF	ON	ON	ON	2700	15,3	2280	15,3	2670	15,3	2560	15,3	2170	15,3
500	6500	OFF	ON	OFF	OFF	3090	17,7	2620	17,7	3060	17,7	2940	17,7	2480	17,7
550	6500	ON	OFF	OFF	ON	3280	19,1	2770	19,1	3240	19,1	3110	19,1	2630	19,1
600	6500	ON	OFF	ON	OFF	3470	20,6	2930	20,6	3430	20,6	3290	20,6	2790	20,6
650	6500	ON	OFF	ON	ON	3630	21,7	3070	21,7	3590	21,7	3450	21,7	2920	21,7
700	6500	ON	ON	OFF	OFF	4110	25,4	3480	25,4	4070	25,4	3900	25,4	3300	25,4



(D) Netzanschluss bitte nach den länderspezifischen Errichtungsbestimmungen tätigen. (E) Connect to the power supply in accordance with national regulations. (F) Connexion à l'alimentation conformément aux normes en vigueur. (I) Effettuare l'allacciamento alla rete secondo le norme di installazione vigenti nel paese d'utilizzo. (E) La conexión a red debe de realizarse siguiendo las normas específicas de cada país. (P) Ligar à fonte de alimentação, de acordo com a regulamentação nacional. (GR) Συνδέστε το στο τροφοδοτικό σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. (NL) Aansluiten op het lichtnet, conform de nationale regelgeving. (S) Nätanslutning skall ske enligt nationella bestämmelser. (FIN) Kytkeäntä verkkoon kansallisten ohjeiden mukaan. (N) Koble til strømforsyningen i henhold til nasjonale bestemmelser. (K) Nettilslutning jf. landespecifikke bestemmelser. (CZ) Připojení k síťovému napětí dle platných národních norem. (RU) Подключение к питанию следует выполнять в соответствии с требованиями государственных нормативов. (H) Csatlakoztassa a tápegységbe a helyi előírásoknak megfelelően. (PL) Zasilanie należy połączyć zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm. (SK) Zapojte do el. prívodu podľa predpísaných noriem. (EU) V napajanje priključite v skladu z nacionalnimi predpisi. (TR) Şebeke bağlantısını lütfen ülkeye özgü kurulum kuralları çerçevesinde yapınız. (HR) Spojite na izvor napajanja u skladu s nacionalnim propisima. (RO) Conectați la sursa de tensiune conform prevederilor din țara în care vă aflați. (BG) Свържете към електрозахранването в съответствие с националните правила. (SE) Elektrivörkku ühendamisel jälgida kohalikke elektripaigaldiste ehitamise eeskirju. (LT) Prijunkite prie maitinimo šaltinio atsižvelgiant į nustatytus valstybinius reikalavimus. (LV) Savienojiet ar strāvas padevi saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem. (SB) Povežite sa napajanjem u skladu sa nacionalnim propisima. (UA) Підключення до живлення слід здійснювати відповідно до вимог національних нормативів. (KZ) Қуат көзін мемлекеттік ережелерге сай жалғаңыз. (A) قم بتوصيله بمصدر الطاقة وفقاً للوائح الوطنية.



(D) Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchten (E) Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material (F) Ce luminaire ne convient pas aux revêtements constitués de matériaux thermo-isolants (I) Apparecchi di illuminazione non idonei per essere ricoperti con materiale termoisolante (E) Las luminarias no son aptas para el recubrir con material aislante térmicamente (P) Luminárias não adequadas para cobertura com material de isolamento térmico (GR) Οι λυχνίες δεν πρέπει να καλύπτονται με θερμομονωτικό υλικό (NL) Armaturen niet geschikt voor het bedekken met warmte-isolerend materiaal (S) Armaturen skall inte täckas med termiskt isolerande material (MM) Valaisimia ei saa peittää lämpöeristävällä materiaalilla (N) Lampene er ikke egnet for tildekking av termisk isoleringsmateriale (DK) Armaturene er ikke egnede til overflader med termisk isolerende materiale (CZ) Světlo nezakrývejte tepelně izolačním materiálem (RU) Светильники не предназначены для покрытия термоизоляционным материалом (H) A lámpatestet nem fedheti hőszigetelő anyag (PL) Opraw nie można przykrywać materiałem termoizolacyjnym (SK) Svetidlo sa nesmie pokrývať tepelne izolačným materiálom (EU) Svetilke niso primerne za prekrivanje s termoizolacijskim materialom (TR) Armatürler termal izole edici malzeme ile kaplanması uygun değildir (HR) Svjetiljka nije pogodna za prekrivanje sa materijalom koji izolira toplinu (RO) Acest corp de iluminat nu se poate fi acoperit de material izolant termic (SE) Осветителни тела не подходящи за покриване с термично изолиращи материали (ST) Valgustit ei tohi kinni katta (LT) Neuždengti šilumos nepraleidžiančiomis medžiagomis (LV) Gaismekļi nav piemēroti pārklāšanai ar termāli neizturīgiem materiāliem (SB) Sveiljke nisu pogodne za prekrivanje termički izolacionim materijalom (UA) Світильники не розраховані на покривання термоізоляційним матеріалом (KZ) Шығардандарды жылу реттегіш материалмен қаптауға келмейді (A) هذا المصباح غير مناسب للأغطية المصنوعة من مواد عازلة للحرارة.

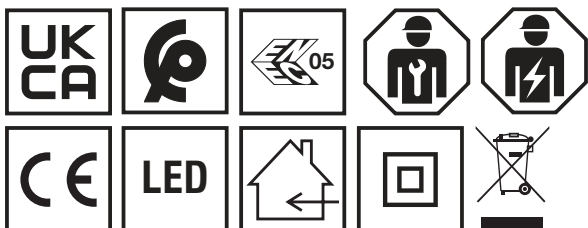
B

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



Ⓓ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht auswechselbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. Ⓔ The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. Ⓕ La source de lumière de ce luminaire ne peut être remplacée, lorsque celle-ci atteint la fin de sa durée de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. Ⓖ La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non può essere sostituita; al termine della durata della sorgente luminosa occorrerà sostituire l'intero apparecchio di illuminazione. Ⓗ La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable, cuando la fuente de luz llega al final de la vida se debe de sustituir la luminaria entera. Ⓙ A fonte de luz desta luminária não é substituível, quando a fonte de luz atinge o seu fim de vida, toda a luminária deve ser substituída. Ⓜ Η πηγή φωτός αυτής της λυχνίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση που η πηγή φωτός παύει να λειτουργεί, πρέπει να αντικατασταθεί όλη η λυχνία. Ⓝ De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar. Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient het gehele armatuur te worden vervangen. Ⓟ Ljuskällan för denna armatur kan inte bytas ut, när ljuskällan nått slutet av sin livslängd skall hela armaturen ersättas. Ⓠ Tämän valaisimen valonlähde ei voida vaihtaa, koko valaisin on vaihdettava, kun valonlähde tulee käyttöikänsä päähän. Ⓡ Lyskilden til denne lampen kan ikke skiftes ut. Når lyskildens levetid er over, må hele lampen skiftes ut. Ⓢ Lyskilden i dette armature kan ikke udskiftes. Når lyskildens levetid er ophørt, skal hele armaturet udskiftes. Ⓣ Světelný zdroj není vyměnitelný. Po skončení života světelného zdroje je třeba vyměnit celé svítidlo. Ⓤ Источник света данного светильника не подлежит замене, в случае достижения окончания срока его службы светильник заменяется целиком. Ⓥ A fényforrás nem cserélhető a lámpatestben. Amennyiben a fényforrás elérte élettartama végét, az egész lámpatest cseréje szükséges. Ⓦ Źródło światła w tej oprawie jest niewymienne. Gdy źródło światła ulegnie zużyciu, należy wymienić całą oprawę. Ⓧ Svetelný zdroj v tomto svietidle nie je vymeniteľný, pri konci životnosti svetelného zdroje, treba vymeniť celé svietidlo. Ⓨ Svetlobni vir te svetilke se ne more spremeniti, ko je svetlobni vir dosegel svojo končno uporabo, potrebno je zamenjati celotno luč. Ⓩ Bu armatürün ışık kaynağı değiştirilemez. Armatür ömrünün sonuna geldiğinde bütün armatür değiştirilir. ⓐ Izvor svjetlosti ove svjetiljke nije zamjenjiv. Kada svjetiljka dosegne svoj životni vijek, potrebno je zamijeniti cijelu svjetiljku. ⓑ Sursa de lumina nu se poate schimba. Cand aceasta nu mai functioneaza trebuie schimbat tot corpul de iluminat. ⓓ Источник света на светлина в това осветително тяло не се подменя. Когато източника на светлина достигне края на живота си, трябва да се подмени цялото осветително тяло. ⓔ Valgusallikas ei ole vahetatav; kui valgusti tööiga on läbi, vahetatakse terve valgusti. ⓕ Maitinimo šaltinis šiame šviestuve yra nekeičiamas, pasibaigus jo tarnavimo laikui, turėtų būti pakeistas visas šviestuvas. ⓖ Gaismekļa gaismas avots nav aizvietojams, kad gaismas avota mūžs ir galā, jānomaina viss gaismeklis. ⓗ Svetlosni izvor u svetiljci nije zamenljiv, kada svetlosni izvor dostigne svoj životni ek cela svetiljka će biti zamenjena. ⓘ Джерело світла в цьому світильнику не можна замінити, тому коли джерело світла досягне свого кінця строку служби, має бути замінений весь світильник. ⓙ Шығарданның жарық көзі алмастыруға келмейді, егер жарық көзі аяқталғаннан кейін барлық шығардан алмастырылуы керек. ⓚ لا يمكن استبدال مصدر الضوء لهذا المصباح ، عندما يصل مصدر الضوء إلى نهاية عمره الافتراضي ، يجب استبدال المصباح بالكامل.

Ⓓ Die äußere flexible Leitung dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; falls die Leitung beschädigt ist, muss die Leuchte verschrottet werden. Ⓔ The outer flexible line on this luminaire cannot be replaced; if the line is damaged the luminaire must be scrapped. Ⓕ La conduite extérieure flexible de ce luminaire ne peut pas être remplacée. Si la conduite est endommagée, le luminaire doit être mis au rebut. Ⓖ Il cavo flessibile esterno di questa lampada non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, occorrerà rottamare la lampada. Ⓗ El cable flexible exterior de esta lámpara no puede ser sustituido; en caso de que esté dañado se debe desguazar la lámpara. Ⓙ O cabo flexível exterior desta lâmpada não pode ser substituído; se o cabo estiver danificado, a lâmpada tem de ser eliminada como resíduo. Ⓜ Ο εξωτερικός εύκαμπτος σωλήνας αυτών των λυχνιών δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση βλάβης του σωλήνα, οι λυχνίες πρέπει να καταστραφούν. Ⓝ De externe flexibele aansluitkabel van de verlichtingsarmaturen is niet vervangbaar. Laat de armatuur verschromen als de kabel beschadigd is. Ⓟ Den ytre flexibla kabeln för denna lampen kan inte bytas ut; om ledningen är skadad, måste lampen kasseras. Ⓠ Tämän valaisimen ulkoista joustavaa johtoa ei voi vaihtaa; jos johto on vaurioitunut, valaisin on romutettava. Ⓡ Den ytre fleksible ledningen til dette lyset kan ikke skiftes ut. Hvis ledningen er skadet, må lyset kasseres. Ⓢ Det udvendige, bøjelige kabel på denne lampe kan ikke udskiftes. Hvis kablet er beskadiget, skal lampen kasseres. Ⓣ Vnější pružný přívod nelze vyměnit. V případě jeho poškození se musí světlo zlikvidovat. Ⓤ Запрещается заменять внешнюю гибкую проводку этого светильника — в случае ее повреждения светильник следует утилизировать. Ⓥ A lámpa külső flexibilis vezetéke nem cserélhető; a vezeték sérülése esetén a lámpát ki kell selejtezni. Ⓦ Zewnętrzny, elastyczny przewód tej lampy nie można wymienić; uszkodzenie przewodu jest równoznaczne z koniecznością wyrzucenia lampy. Ⓧ Vonkajší pružný prívod nie je možné vymeniť. V prípade jeho poškodenia sa musí svetlo zlikvidovať. Ⓨ Zunanjega gibkega vodnika svetilke ni mogoče zamenjati; če je vodnik poškodovan, je treba svetilko odložiti med odpadke. Ⓩ Bu lambanın dış esnek hattı değiştirilemez, hat hasar görmüşse lamba hurdaya çıkarılmamalıdır. ⓐ Vanjski fleksibilni kabel ove svjetiljke ne može se zamijeniti; ako je kabel oštećen, lampica se mora baciti. ⓑ Conductorul flexibil exterior al acestei lămpi nu poate fi înlocuit; dacă se deteriorează trebuie aruncat. ⓓ Външният гъвкав проводник на такова осветително тяло не може да бъде сменен. Ако проводникът се повреди, осветителното тяло трябва да се бракува. ⓔ Selle valgusti välist painduvat juhett ei või välja vahetada; juhul, kui juhe on kahjustunud, tuleb valgusti kasutuselt kõrvaldada. ⓕ Išorinio lanksčiojo šio šviestuvo laido keisti negalima; jei laidas pažeistas, šviestuvą reikia pristatyti į metalo laužo surinkimo punktą. ⓖ Ārējo fleksiblo šīs spuldzes līniju nevar aizvietot; ja līnija ir bojāta, spuldzi jānodod utilizācijai. ⓗ Spoljašnji fleksibilni kabl ove svetiljke se ne može zameniti; ako je kabl oštećen, svetiljka se mora baciti. ⓘ Зовнішній гнучкий провід цього світильника не може бути замінений; у випадку пошкодження проводу, світильник слід замінити. ⓙ Осы шамның сыртқы иілімді сымын алмастыруға болмайды; егер сымға зақым келсе, шамды кәдеге жарату керек. ⓚ لا يمكن استبدال الخط المرئي الخارجي في وحدة الإنارة هذه ؛ في حالة تلف الخط ، يجب إلغاء وحدة الإنارة.



5MA69-267575_ac
11.04.2024 / AZ

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