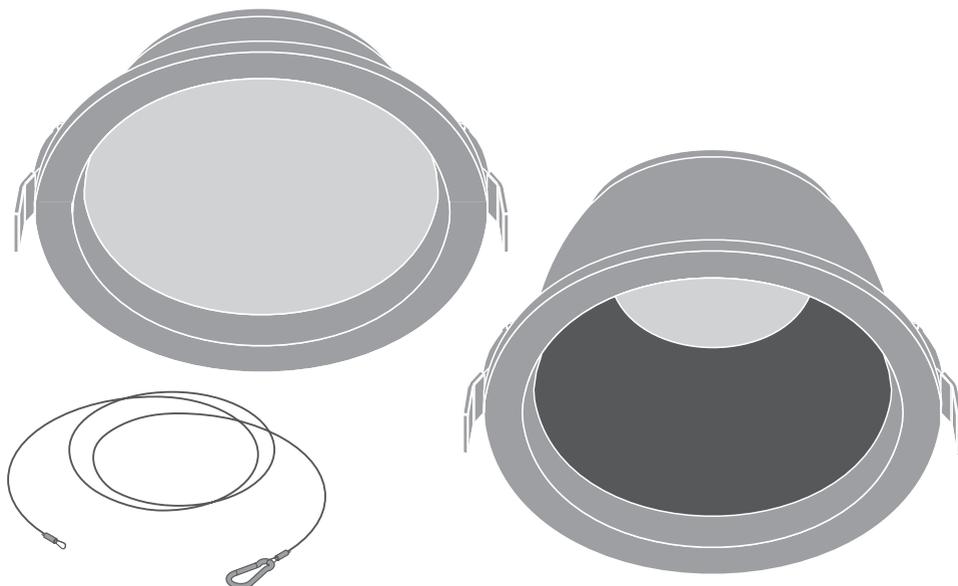


DOWNLIGHT COMFORT OPAL

DOWNLIGHT COMFORT UGR

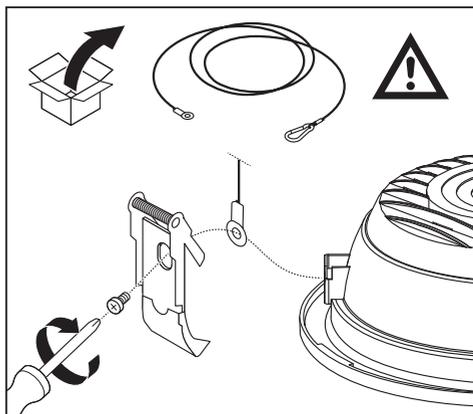
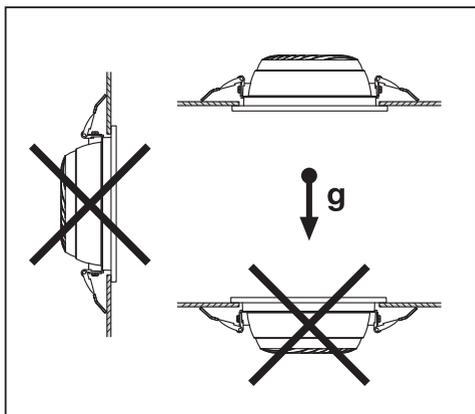
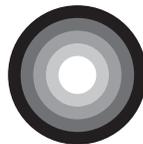



	EAN	Ø x h [mm]	W	V _{AC}	Hz	⊕ Ø [mm]
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT	4099854490842	116x48	13/10/7	220-240V	50/60 Hz	100
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 OP WT	4099854490941	160x57	18/15/12	220-240V	50/60 Hz	150
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 OP WT	4099854490989	215x59	30/25/20	220-240V	50/60 Hz	200
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 OP WT	4099854491047	265x60	42/36/30	220-240V	50/60 Hz	250
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT	4099854490903	116x65	13/10/7	220-240V	50/60 Hz	100
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 U19 WT	4099854491085	160x92	18/15/12	220-240V	50/60 Hz	150
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 U19 WT	4099854491122	215x117	30/25/20	220-240V	50/60 Hz	200
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT	4099854491160	265x124	42/36/30	220-240V	50/60 Hz	250

	EAN	IP	IK	∠	R _a	🌡️ (°C)	PF	👤
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT	4099854490842	44 / 20	03	95°	>90	-20...+40	> 0.9	0.2 kg
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 OP WT	4099854490941	44 / 20	03	95°	>90	-20...+40	> 0.9	0.3 kg
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 OP WT	4099854490989	44 / 20	03	100°	>90	-20...+40	> 0.9	0.5 kg
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 OP WT	4099854491047	44 / 20	03	100°	>90	-20...+40	> 0.9	0.7 kg
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT	4099854490903	44 / 20	03	55°	>90	-20...+40	> 0.9	0.2 kg
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 U19 WT	4099854491085	44 / 20	03	55°	>90	-20...+40	> 0.9	0.3 kg
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 U19 WT	4099854491122	44 / 20	03	55°	>90	-20...+40	> 0.9	0.6 kg
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT	4099854491160	44 / 20	03	55°	>90	-20...+40	> 0.9	0.8 kg

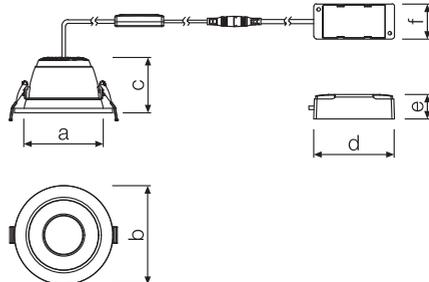
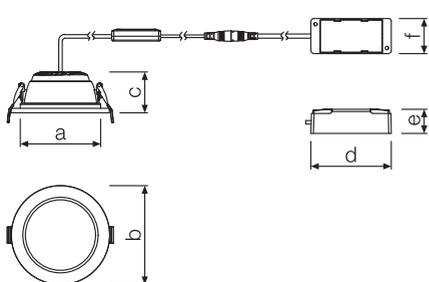
DOWNLIGHT COMFORT OPAL

DOWNLIGHT COMFORT UGR



OPAL ON-OFF

UGR ON-OFF



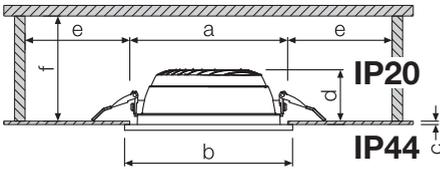
	 [a]	b	c	d	e	f
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT	100mm	116mm	48mm	95mm	29mm	41mm
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 OP WT	150mm	160mm	57mm	95mm	29mm	41mm
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 OP WT	200mm	215mm	59mm	120mm	29mm	41mm
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 OP WT	250mm	265mm	60mm	120mm	29mm	41mm
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT	100mm	116mm	65mm	95mm	29mm	41mm
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 U19 WT	150mm	160mm	92mm	95mm	29mm	41mm
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 U19 WT	200mm	215mm	117mm	120mm	29mm	41mm
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT	250mm	265mm	124mm	120mm	29mm	41mm

DOWNLIGHT COMFORT OPAL

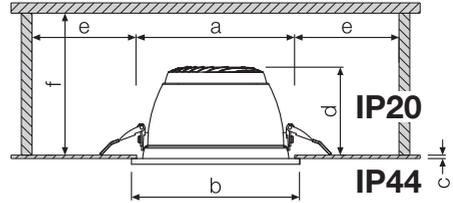
DOWNLIGHT COMFORT UGR



OPAL ON-OFF



UGR ON-OFF



	☹ [a]	b	c	d	e	f
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT	100mm	116mm	5-25mm	43mm	≥400mm	≥93mm
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 OP WT	150mm	160mm	5-25mm	52mm	≥400mm	≥102mm
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 OP WT	200mm	215mm	5-35mm	54mm	≥400mm	≥104mm
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 OP WT	250mm	265mm	5-35mm	55mm	≥400mm	≥105mm
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT	100mm	116mm	5-25mm	60mm	≥400mm	≥110mm
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 U19 WT	150mm	160mm	5-25mm	87mm	≥400mm	≥137mm
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 U19 WT	200mm	215mm	5-35mm	112mm	≥400mm	≥162mm
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT	250mm	265mm	5-35mm	119mm	≥400mm	≥169mm

DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
	W _{AC}	7	10	13	7	10
lm	700	1000	1300	770	1100	1430
lm/W	100	100	100	110	110	110
mA	220	310	400	220	310	400

DL CMFT D200 P 30W ML 93040 OP WT
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 U19 WT

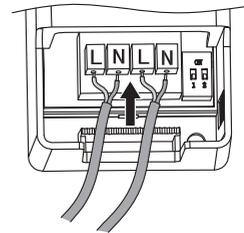
T (Kelvin)	3000			4000		
	W _{AC}	20	25	30	20	25
lm	2200	2750	3300	2400	3000	3600
lm/W	110	110	110	120	120	120
mA	500	625	750	500	625	750

DL CMFT D150 P 18W ML 93040 OP WT
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
	W _{AC}	12	15	18	12	15
lm	1320	1650	1980	1440	1800	2160
lm/W	110	110	110	120	120	120
mA	300	365	450	300	365	450

DL CMFT D250 P 42W ML 93040 OP WT
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT

T (Kelvin)	3000			4000		
	W _{AC}	30	36	42	30	36
lm	3300	3850	4600	3600	4200	5000
lm/W	110	110	110	120	120	120
mA	760	900	1050	760	900	1050

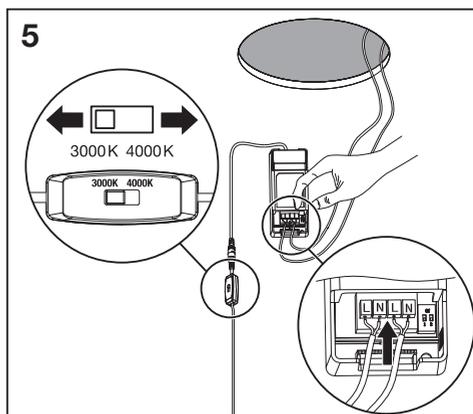
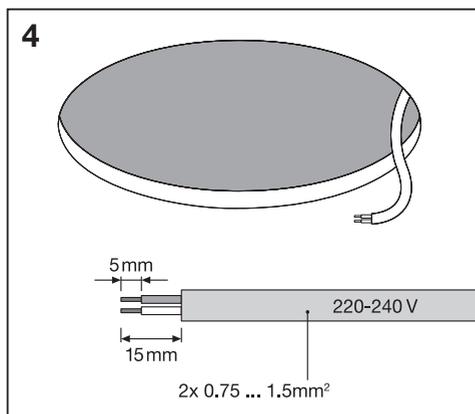
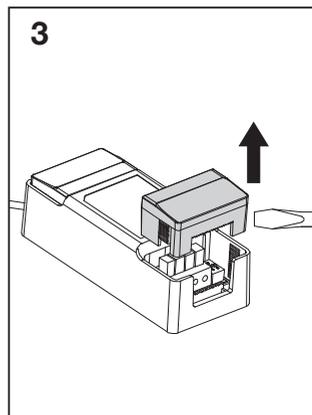
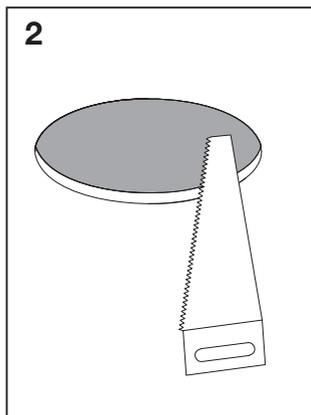
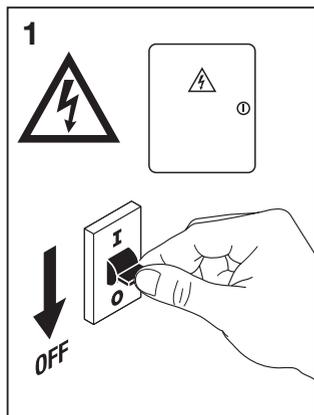


DOWNLIGHT COMFORT OPAL

DOWNLIGHT COMFORT UGR

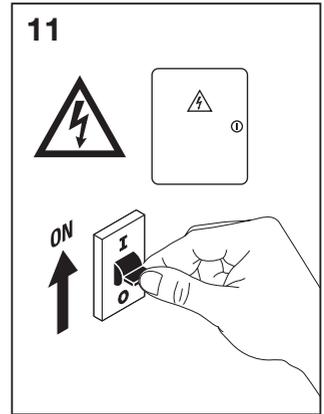
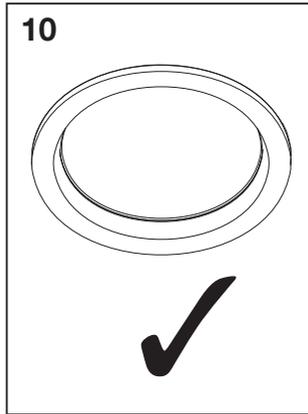
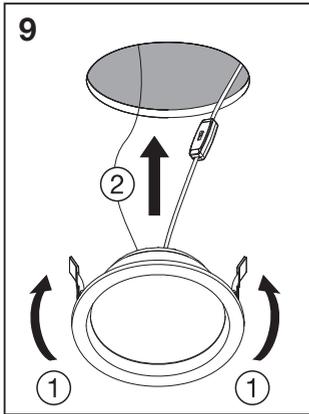
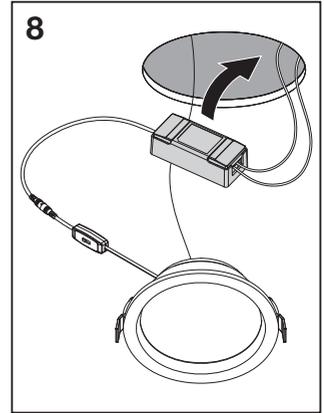
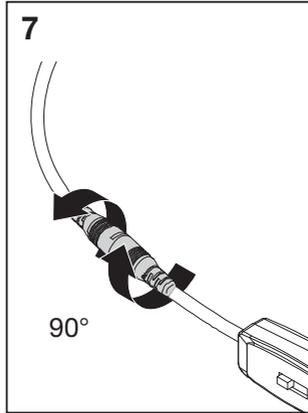
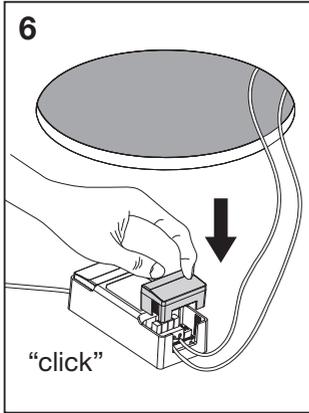


	Power ¹⁾ (W)	Current ²⁾ (mA)	Switch position ³⁾	
			1	2
DL CMFT D100	7	220	OFF	OFF
	10	310	ON	OFF
	13	400	ON	ON
DL CMFT D150	12	300	OFF	OFF
	15	365	ON	OFF
	18	450	ON	ON
DL CMFT D200	20	500	OFF	OFF
	25	625	ON	OFF
	30	750	ON	ON
DL CMFT D250	30	760	OFF	OFF
	36	900	ON	OFF
	42	1050	ON	ON



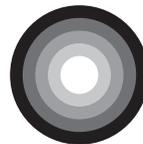
DOWNLIGHT COMFORT OPAL

DOWNLIGHT COMFORT UGR



DOWNLIGHT COMFORT OPAL

DOWNLIGHT COMFORT UGR

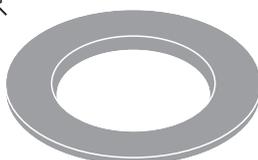




	EAN	Ø x h [mm]	⚙️
DL CMFT FRAME D100 WT	4099854499906	116 x 120	0.4 kg
DL CMFT FRAME D150 WT	4099854499968	160 x 150	0.6 kg
DL CMFT FRAME D200 WT	4099854500022	215 x 184	1.1 kg
DL CMFT FRAME D250 WT	4099854500145	265 x 190	1.6 kg
DL CMFT FRAME D100 BK	4099854499920	116 x 120	0.4 kg
DL CMFT FRAME D150 BK	4099854499982	160 x 150	0.6 kg
DL CMFT FRAME D200 BK	4099854500046	215 x 184	1.1 kg
DL CMFT FRAME D250 BK	4099854500169	265 x 190	1.6 kg
DL CMFT FRAME D100 GY	4099854499944	116 x 120	0.4 kg
DL CMFT FRAME D150 GY	4099854500008	160 x 150	0.6 kg
DL CMFT FRAME D200 GY	4099854500060	215 x 184	1.1 kg
DL CMFT FRAME D250 GY	4099854500183	265 x 190	1.6 kg

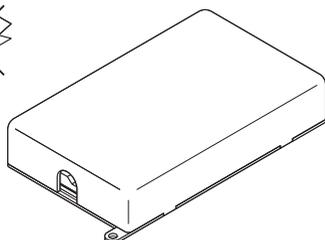



	EAN	Ø x h [mm]	⚙️
DL CMFT EXCH RING D100 BK	4099854515286	116 x 8	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D150 BK	4099854515316	160 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854515347	215 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D250 BK	4099854515378	265 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D100 GY	4099854515408	116 x 8	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D150 GY	4099854515439	160 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854515460	215 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXCH RING D250 GY	4099854515491	265 x 12	0.1 kg

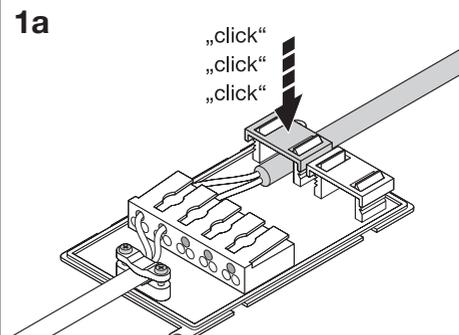



	EAN	Ø x h [mm]	⚙️
DL CMFT EXT RING D140 WT	4099854741456	140 x 8	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D190 WT	4099854687723	190 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D240 WT	4099854687631	240 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D140 BK	4099854741487	140 x 8	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D190 BK	4099854687570	190 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D240 BK	4099854687662	240 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D140 GY	4099854741517	140 x 8	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D190 GY	4099854687600	190 x 12	0.1 kg
DL CMFT EXT RING D240 GY	4099854687693	240 x 12	0.1 kg

CONNECTOR BOX 5 POLE
EAN 4058075473010

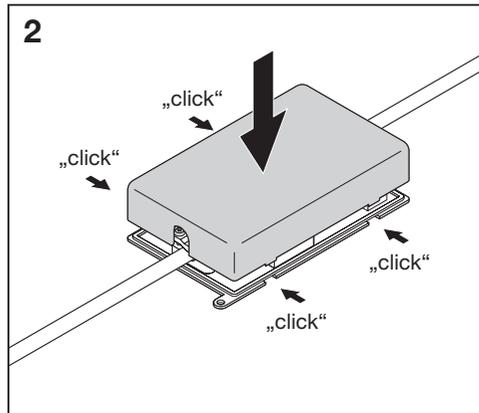
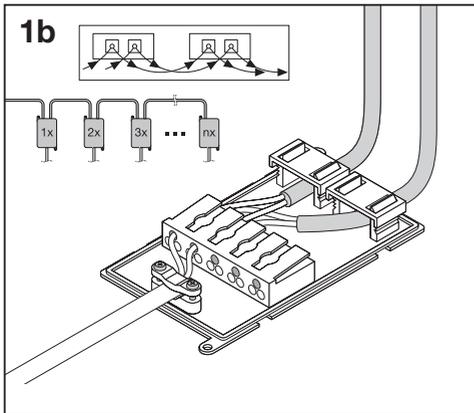



1a



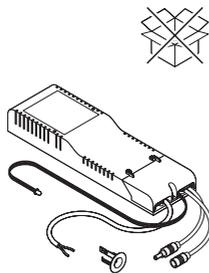
„click“
„click“
„click“

DOWNLIGHT COMFORT OPAL DOWNLIGHT COMFORT UGR



EMERGENCY CONVERSION BOX EAN 4099854455933

EM (Conversion Kit)		
OPAL	EM W	EM lm (4000K)
D100	3	339lm
D150	3	373lm
D200	3	372lm
D250	3	379lm
UGR		
D100	3	301lm
D150	3	345lm
D200	3	345lm
D250	3	359lm



Dansko). ☞ EN 60598-2-22 sayılı standardin ek acil gerekliliklerini içeren sertifikalı armatürler (Fransa ve Danimarka için geçerli değildir). ☞ Certificadora rasvetna tjela uključujući dodatne zahteve u slučaju opasnosti sukladno normi EN 60598-2-22 (nije primjenjivo za Francusku i Dansku). ☞ Corpi de iluminat certificate inclusiv pentru cerințele suplimentare de urgență din EN 60598-2-22 (neaplicabile pentru Franța și Danemarca). ☞ Осветителни тела, сертифицирани включително съгласно допълнителните изисквания за аварийно осветление по EN 60598-2-22 (не се отнася за Франция и Дания). ☞ Valgudist, mis on sertifitseeritud muuhulgas vastavalt standardiga EN 60598-2-22 kehtestatud hädaolukustuse erinõuete osas (ei kehti Prantsusmaal ja Taanis korral). ☞ Světlovai serifikováni, iskaiant papilidomus išskirtiniais reikalavimus pagal EN 60598-2-22 (netaikoma Prancūzijoje ir Danijoje). ☞ Gaismekki sertifitseit, tostarp iekļaujot EN 60598-2-22 papildu ārkārtas prasības (neattiecas uz Franciju un Dāniju). ☞ Sertifikovane svetiljke, uključujući i dodatne zahteve za hitne slučajeve u skladu sa EN 60598-2-22 (ne važi za Francusku i Dansku). ☞ Светильники сертифицировани з урахуванням додаткових вимог щодо світильників для аварійного освітлення згідно зі стандартом EN 60598-2-22 (не діє для Франції та Данії). ☞ Бул шамадлар EN 60598-2-22 стандартнын қосымша тегенше талаптарына сай сертифициталған (Франция мен Дания үшін қолданылмайды).

* ☞ Leuchten mit zusätzlichen Notstrom-Anforderungen gemäß EN 60598-2-22 zertifiziert (gilt nicht für Frankreich und Dänemark). ☞ Luminaires certified including the additional emergency requirements of EN 60598-2-22 (not applicable for France and Denmark). ☞ Luminaires homologés conformément aux exigences supplémentaires de la norme EN 60598-2-22 en matière d'éclairage de secours (ne s'applique pas pour la France et le Danemark). ☞ Impianti di illuminazione certificati includendo i requisiti aggiuntivi di emergenza di EN 60598-2-22 (non applicabili a Francia e Danimarca). ☞ Lámparas certificadas incluyendo los requisitos de emergencia adicionales de EN 60598-2-22 (no aplicable para Francia y Dinamarca). ☞ Luminárias certificadas, incluindo os requisitos de emergência adicionais da norma EN 60598-2-22 (não se aplica para França e Dinamarca). ☞ Фурнитуро одјарта потрошљива према додатковим захтевима стандарта EN 60598-2-22 (не применимо за Францију и Данију). ☞ А лампестек аз EN 60598-2-22 szabvány kiegészítő vészhelyzeti előírásait is figyelembe véve tanúsítottak (Franciaország és Dánia esetén nem érvényes). ☞ Oprawy oświetleniowe z certyfikatem potwierdzającym spełnienie dodatkowych wymagań dotyczących oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 (nie dotyczy Francji i Danii). ☞ Certifikované svietidlo vrátane dodatočných núdových požiadaviek normy EN 60598-2-22 (neplatí pre Francúzsko a Dánsko). ☞ Svetilke z dodatnimi zahtevami glede napajanja v sil, certificirane v skladu z EN 60598-2-22 (ne velja za Francijo in Dansko). ☞ Certificadora rasvetna tjela uključujući dodatne zahteve u slučaju opasnosti sukladno normi EN 60598-2-22 (nije primjenjivo za Francusku i Dansku). ☞ Corpi de iluminat certificate inclusiv pentru cerințele suplimentare de urgență din EN 60598-2-22 (neaplicabile pentru Franța și Danemarca). ☞ Осветителни тела, сертифицирани включително съгласно допълнителните изисквания за аварийно осветление по EN 60598-2-22 (не се отнася за Франция и Дания). ☞ Valgudist, mis on sertifitseeritud muuhulgas vastavalt standardiga EN 60598-2-22 kehtestatud hädaolukustuse erinõuete osas (ei kehti Prantsusmaal ja Taanis korral). ☞ Světlovai serifikováni, iskaiant papilidomus išskirtiniais reikalavimus pagal EN 60598-2-22 (netaikoma Prancūzijoje ir Danijoje). ☞ Gaismekki sertifitseit, tostarp iekļaujot EN 60598-2-22 papildu ārkārtas prasības (neattiecas uz Franciju un Dāniju). ☞ Sertifikovane svetiljke, uključujući i dodatne zahteve za hitne slučajeve u skladu sa EN 60598-2-22 (ne važi za Francusku i Dansku). ☞ Светильники сертифицировани з урахуванням додаткових вимог щодо світильників для аварійного освітлення згідно зі стандартом EN 60598-2-22 (не діє для Франції та Данії). ☞ Бул шамадлар EN 60598-2-22 стандартнын қосымша тегенше талаптарына сай сертифициталған (Франция мен Дания үшін қолданылмайды).

- ☞ 1) Power; 2) Current; 3) Switch position
- ☞ 1) Leistung; 2) Strom; 3) Schalterstellung
- ☞ 1) Alimentation; 2) Courant; 3) Position du commutateur
- ☞ 1) Potenza; 2) Corrente; 3) Posizione dell'interruttore
- ☞ 1) Potencia; 2) Corriente; 3) Posición del interruptor
- ☞ 1) Potência; 2) Corrente; 3) Posição do interruptor
- ☞ 1) güç; 2) elektriksel rejim; 3) 0eşer diakırttır
- ☞ 1) Vermogen; 2) Stroom; 3) Schakelaarpositie
- ☞ 1) Effekt; 2) Ström; 3) Brytarläge
- ☞ 1) Teho; 2) Virta; 3) Kytikimen asento
- ☞ 1) Effekt; 2) Ström; 3) Bryterposition
- ☞ 1) Effekt; 2) Ström; 3) Kontaktposition
- ☞ 1) Napájání; 2) Proud; 3) Poloha spínače
- ☞ 1) Мощность; 2) Ток; 3) Положение переключателя
- ☞ 1) Teljesítmény; 2) Áram; 3) Kapcsoló helyzete

- ☞ 1) Zasilanie; 2) Prąd; 3) Położenie przełącznika
- ☞ 1) Napájanie; 2) Prúd; 3) Poloha spínača
- ☞ 1) Moc; 2) Tok; 3) Položaj stikala
- ☞ 1) Güç; 2) Akım; 3) Anahtar konumu
- ☞ 1) Napajanje; 2) Struja; 3) Položaj prekidača
- ☞ 1) Alimentare; 2) Curent; 3) Poziția comutatorului
- ☞ 1) мощность; 2) ток; 3) позиция на превключателя
- ☞ 1) Voimsus; 2) Voolutugevus; 3) Lüüti asend
- ☞ 1) Maitinimas; 2) Srovė; 3) Jungiklio padėtis
- ☞ 1) Jauda; 2) Stráva; 3) Sledzá pozícia
- ☞ 1) Resetovanje; 2) Struja; 3) Položaj prekidača
- ☞ 1) Живлення; 2) Струм; 3) Положення перемикача
- ☞ 1) Куат; 2) Ағымдағы; 3) Ажыратып-қосқыштың орны

