

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 46/2024 ze dne: 1. 2. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Centrum vývojových a zkušebních laboratoří, s.r.o.
objekt číslo 1279, Centrum vývojových a zkušebních laboratoří
Březno 317, 294 06 Březno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška mechanických vlastností a konstrukce svítidel	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 4, vyjma čl. 4.13.6, 4.14.3, 4.18, 4.20, 4.24, 4.26, 4.12.1 do 100 Nm; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.7; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.7; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.6; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.7; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.6; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.7; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.7; ČSN EN IEC 62031 čl. 16; ČSN EN 61347-1 čl. 17; ČSN EN 61347-2-7 čl. 22.6, 23,25,28.2	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
2	Zkouška vlastností a parametrů vodičů	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 5; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.11; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.11; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.10; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.11; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.10; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.11; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.11	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
3	Zkouška spojení s uzemňovací soustavou	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 7; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.9; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.9; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.8; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.9; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.8; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.9; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.9; ČSN EN IEC 62031 čl. 8; ČSN EN 61347-1 čl. 9	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
4	Zkouška ochrany před úrazem elektrickým proudem	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 8; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.12; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.12; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.11; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.12; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.11; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.12; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.12; ČSN EN IEC 62031 čl. 9; ČSN EN 61347-1 čl. 10	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
5	Zkoušky odolnosti proti vniknutí prachu, pevných cizích těles a vody	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 9.2.0 – 9.2.11, 9.3; ČSN EN 60529 čl. 12 až 14; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.14; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.14;	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, elektrická zařízení	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 46/2024 ze dne: 1. 2. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Centrum vývojových a zkušebních laboratoří, s.r.o.
objekt číslo 1279, Centrum vývojových a zkušebních laboratoří
Březno 317, 294 06 Březno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.13; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.14; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.13; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.14; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.14		
6	Zkouška izolačního odporu	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 10.2.1; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.15; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.15; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.14; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.15; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.14; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.15; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.15; ČSN EN IEC 62031 čl. 10; ČSN EN 61347-1 čl. 11	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
7	Zkouška elektrické pevnosti	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 10.2.2; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.15; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.15; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.14; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.15; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.14; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.15; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.15; ČSN EN IEC 62031 čl. 11; ČSN EN 61347-1 čl. 12	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
8	Zkoušky povrchových cest a vzdušných vzdáleností	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 11; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.8; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.8; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.7; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.8; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.7; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.8; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.8; ČSN EN IEC 62031 čl. 15; ČSN EN 61347-1 čl. 16	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
9	Zkoušky trvanlivosti a tepelné zkoušky	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 12; ČSN EN IEC 60598-2-1 čl. 1.13; ČSN EN 60598-2-2 čl. 2.13; ČSN EN 60598-2-3 čl. 3.12; ČSN EN 60598-2-4 čl. 4.13; ČSN EN 60598-2-5 čl. 5.12; ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.13; ČSN EN 60598-2-24 čl. 24.13; ČSN EN IEC 62031 čl. 12, 20; ČSN EN 61347-1 čl. 14; ČSN EN 61347-2-7 čl. 20	Svítidla, jejich díly, komponenty a příslušenství, LED moduly	-
10	Zkoušky fotometrických údajů	ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.17	Nouzová svítidla	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 46/2024 ze dne: 1. 2. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Centrum vývojových a zkušebních laboratoří, s.r.o.
objekt číslo 1279, Centrum vývojových a zkušebních laboratoří
Březno 317, 294 06 Březno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11	Zkoušky přepínacího provozu	ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.18; ČSN EN 61347-2-7 čl. 21	Nouzová svítidla	-
12	Zkoušky provozu při vysoké teplotě	ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.19	Nouzová svítidla	-
13	Zkoušky elektrických vlastností nabíjecího zařízení svítidla	ČSN EN IEC 60598-2-22 čl. 22.20; ČSN EN 61347-2-7 čl. 22	Nouzová svítidla	-
14	Měření světelného toku a rozložení svítivosti	ČSN EN 13032-1+A1 čl. 5	Zdroje světla, svítidla	-
15	Zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN 60068-2-75 čl. 6, čl. 7; ČSN EN 62262+A1 (ČSN EN 50102) čl. 5, čl. 6; ČSN EN IEC 60079-0 čl. 26.4.2	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
16	Pádová zkouška	ČSN EN IEC 60079-0 čl. 26.4.3-4	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
17	Tepelné zkoušky – měření maximální povrchové teploty	ČSN EN IEC 60079-0 čl. 26.5.1; ČSN EN 60079-7 čl. 6.3.4.1-6.3.4.3; ČSN EN 60079-18 čl. 8.2.2; ČSN EN 60079-31 čl. 6.1.2	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
18	Zkouška tepelným šokem	ČSN EN IEC 60079-0 čl. 26.5.2	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
19	Zkouška tepelné odolnosti	ČSN EN IEC 60079-0 čl. 26.8.9; ČSN EN 60079-18 čl. 8.2.3	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
20	Zkouška dotykového proudu a proudu ochranným vodičem	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 10.3, Příloha G; ČSN EN 60990	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
21	Zkouška odolnosti proti teplu kuličkou	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 13.2; ČSN EN 60695-10-2; ČSN EN IEC 62031 čl. 17; ČSN EN 61347-1 čl. 18.1	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
22	Zkouška odolnosti proti ohni a vznícení plamenem jehlového hořáku	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 13.3.1; ČSN EN 60695-11-5; ČSN EN IEC 62031 čl. 17; ČSN EN 61347-1 čl. 18.4	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
23	Zkouška odolnosti proti ohni a vznícení žhavou smyčkou	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 13.3.2; ČSN EN IEC 60695-2-10; ČSN EN IEC 60695-2-11; ČSN EN IEC 60695-2-12; ČSN EN IEC 60695-2-13; ČSN EN IEC 62031 čl. 17; ČSN EN 61347-1 čl. 18.3	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 46/2024 ze dne: 1. 2. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Centrum vývojových a zkušebních laboratoří, s.r.o.
objekt číslo 1279, Centrum vývojových a zkušebních laboratoří
Březno 317, 294 06 Březno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
24	Zkouška odolnosti proti plazivým proudům	ČSN EN IEC 60598-1 čl. 13.4; ČSN EN IEC 60112 čl. 8; ČSN EN IEC 62031 čl. 17; ČSN EN 61347-1 čl. 18.5	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
25	Tlaková zkouška	ČSN EN 60079-31 čl. 6.1.1.3	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-
26	Zkouška změny tlaku	ČSN EN IEC 60079-15 čl. 11.3.2, 12.2.2.1	Elektrická zařízení, jejich díly, komponenty a příslušenství	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace