

Kanlux



EAN: 5905339376350

Světelný zdroj LED
Kanlux 37635 T8 LED 22-CW

100 lm
W

GLASS
tube



Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:55

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

CS

PARAMETRY VÝROBKU

Jmenovité napětí [V]	220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Jmenovitý výkon [W]	22
Jmenovitý proud zdroje [mA]	167
Celkový jmenovitý světelný tok [lm]	2270
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	6500
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	studená bílá
Světelná účinnost [lm/W]	103
Jmenovitý úhel záření [°]	200
Patice (Zdroj světla)	G13
Zdroj světla	T8 LED
Typ diody	LED SMD
Index podání barev	80
Jmenovitá životnost lampy [h]	20000
Počet cyklů zap/vyp	≥20000
Možnost spolupráce se stmívačem	ne
Napájení zářivek T8 LED	jednostranné
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	Zdroj světla (LS)
Obsah rtuti	ne
Obsah rtuti v lampě [mg]	0
Záměnný startér LED	není součástí sady

ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	28
Šířka [mm]	1512
Hloubka [mm]	28
Průměr [mm]	28

MATERIÁL A KONSTRUKCE

Barva	bílá
Materiál difuzoru	sklo
Kształt	lineární
Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]	-10+40

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]	22
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	22
Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	2270
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	v kouli (360°)
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0
Výška světelného zdroje [mm]	28
Šířka světelného zdroje [mm]	1512
Hloubka světelného zdroje [mm]	28
Trichromatické souřadnice (x)	0.313
Trichromatické souřadnice (y)	0.337

LOGISTIKA

Měrná jednotka	kus
Způsob balení	25
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	25
Čistá jednotková hmotnost [g]	210
Gramáž [g]	272.8
Hmotnost kusu brutto [g]	236
Délka jednotkového balení [cm]	151.5
Šířka jednotkového balení [cm]	3
Výška jednotkového balení [cm]	3
Hmotnost kartonu [kg]	6.82
Šířka kartonu [cm]	19.5
Výška kartonu [cm]	19
Délka kartonu [cm]	156
Objem kartonu [m ³]	0.057798

DALŠÍ INFORMACE

Jednostranné napájení LED trubic

Dokument vytvořen: 24.04.2026, 15:55

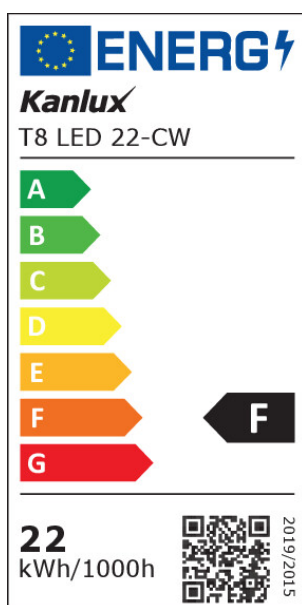
Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

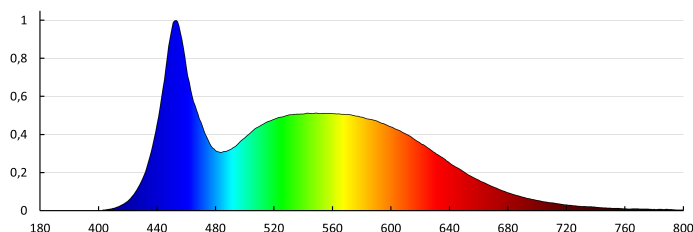
Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Údaj o rovnocenném příkonu [W]	140
Hodnota indexu podání barev R9	8
Činitel funkční spolehlivosti	0.9
Činitel stárnutí	0.95
Účinník základní harmonické ($\cos \phi$)	0.7
LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu	nevztahuje se
Hodnoticí parametr pro mihání (PstLM)	1,0
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0.4
Barevně laditelný světelný zdroj	ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem	ne
Clona proti oslnění	ne
Stmívatelný	ne



FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 37635) T8 LED 22-CW / Krzywa rozsytu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 37635) T8 LED 22-CW
Lampy: 1 x T8 LED 22-CW

