

Kanlux



EAN: 5905339365118

Svítlidlo typu downlight
Kanlux 36511 TAVO LED DO 9W-NW

IP
44/20



Dokument vytvořen: 26.04.2026, 02:31

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
Maximální výkon [W]	9
Světelný tok [lm]	900
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	4000
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	bílá
Světelná účinnost [lm/W]	100
Úhel svícení [°]	120
Typ diody	LED SMD
Integrovaný LED zdroj světla	ano
Index podání barev	80
Životnost [h]	25000
Počet cyklů zap/vyp	≥15000
Místo použití	uvnitř
Stupeň krytí IP	44/20
Možnost spolupráce se stmívačem	ne
Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem	ano
Možnost výměny LED světelného zdroje	Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	Výrobek obsahujícím světelný zdroj/předradný přístroj (CP)
Obsah rtuti v lampě [mg]	0

ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	26
Délka vodiče [m]	0.1
Průměr [mm]	120
Místo montáže	k zabudování do stropu
Montážní otvor [mm]	Ø95
Typ přípojky	volné konce kabelů

MATERIÁL A KONSTRUKCE

Barva	bílá
Materiál korpusu	plast
Materiál difuzoru	plast
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	II
Kształt	kulatý
Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu	0,5m
Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]	5÷25

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Modul LED	262D-30 V1.0
Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]	9
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	9
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	D
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ _{use} [lm]	1060
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ _{use} [lm]	v širokém kuželu (120°)
Výška světelného zdroje [mm]	73
Šířka světelného zdroje [mm]	78
Hloubka světelného zdroje [mm]	6

LOGISTIKA

Měrná jednotka	kus
Způsob balení	100
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	100
Čistá jednotková hmotnost [g]	78
Gramáž [g]	130.6
Hmotnost kusu brutto [g]	124
Délka jednotkového balení [cm]	3.7
Šířka jednotkového balení [cm]	12.3
Výška jednotkového balení [cm]	12.3
Hmotnost kartonu [kg]	13.06
Šířka kartonu [cm]	40
Výška kartonu [cm]	27.5
Délka kartonu [cm]	64

Dokument vytvořen: 26.04.2026, 02:31

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

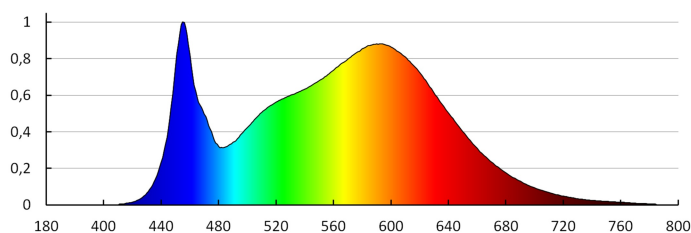
PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Trichromatické souřadnice (x)	0,38
Trichromatické souřadnice (y)	0,38
Hodnota indexu podání barev R9	0
Činitel funkční spolehlivosti	0,9
Činitel stárnutí	0,96
Maximální svítivost [cd]	470
Úhel poloviční osové svítivosti [°]	110
Účinník základní harmonické (cos φ1)	0,9
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

LOGISTIKA

Objem kartonu [m³] | 0.0704

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 36511) TAVO LED DO 9W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36511) TAVO LED DO 9W-NW
Lamps: 1 x TAVO LED DO 9W-NW

