

Kanlux



EAN: 5905339365279

Svítidlo typu downlight
KANLUX 36527 TAVO LED DO 18W CCT

CCT **IP**
44/20



Dokument vytvořen: 14.09.2026, 15:41

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

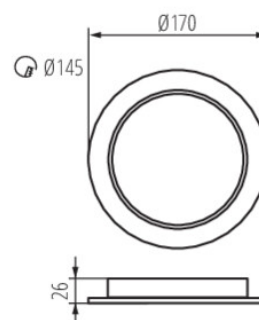
CS

PARAMETRY VÝROBKU

Jmenovité napětí [V]	220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Maximální výkon [W]	18
Světelný tok [lm]	1620 (WW) / 1810 (NW) / 1790 (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	3000/4000/6000
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	teplá bílá, bílá, studená bílá
Úhel svícení [°]	105
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/předřadný přístroj (CP)
Obsah rtuti v lampě [mg]	0

ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	26
Délka vodiče [m]	0,1
Průměr [mm]	170
Místo montáže	k zabudování do stropu
Typ přípojky	volné konce kabelů



MATERIÁL A KONSTRUKCE

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

LOGISTIKA

Měrná jednotka	kus
Způsob balení	60
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	60
Čistá jednotková hmotnost [g]	142

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	E
Příkon v pohotovostním režimu (Psb)	0
Hodnota indexu podání barev R9	0
Činitel funkční spolehlivosti	0,9
Činitel stárnutí	0,96
Hodnoticí parametr pro míhání (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

Dokument vytvořen: 14.09.2026, 15:41

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

LOGISTIKA	
Gramáž [g]	219.83
Hmotnost kusu brutto [g]	228
Délka jednotkového balení [cm]	17.5
Šířka jednotkového balení [cm]	4
Výška jednotkového balení [cm]	17.5
Hmotnost kartonu [kg]	13.1898
Šířka kartonu [cm]	39
Výška kartonu [cm]	38
Délka kartonu [cm]	55
Objem kartonu [m ³]	0.08151