

Kanlux



EAN: 5905339365187

Svítlidlo typu downlight
Kanlux 36518 TAVO LED DL 18W-NW

IP
44/20



Dokument vytvořen: 26.04.2026, 02:30

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]	1900
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	4000
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	bílá
Světelná účinnost [lm/W]	106
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
Šířka [mm]	170
Délka [mm]	170
Délka vodiče [m]	0.1
Místo montáže	k zabudování do stropu
Montážní otvor [mm]	145x145
Typ přípojky	volné konce kabelů

MATERIÁL A KONSTRUKCE

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

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Modul LED	273D-28X2 VI.0
Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]	18
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	18
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	D
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	2700
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	v kouli (360°)
Výška světelného zdroje [mm]	98
Šířka světelného zdroje [mm]	105

LOGISTIKA

Měrná jednotka	kus
Způsob balení	60
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	60
Čistá jednotková hmotnost [g]	168
Gramáž [g]	250.33
Hmotnost kusu brutto [g]	248
Délka jednotkového balení [cm]	3.7
Šířka jednotkového balení [cm]	19.5
Výška jednotkového balení [cm]	17.7
Hmotnost kartonu [kg]	15.0198
Šířka kartonu [cm]	39
Výška kartonu [cm]	37.5
Délka kartonu [cm]	60

Dokument vytvořen: 26.04.2026, 02:30

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

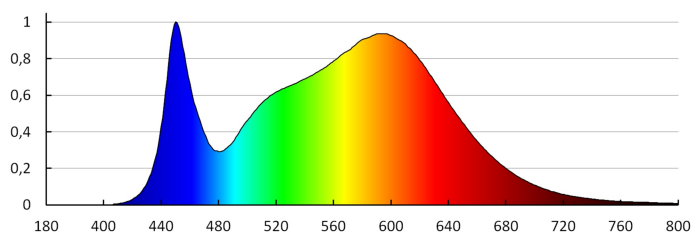
PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Hloubka světelného zdroje [mm]	6
Trichromatické souřadnice (x)	0,38
Trichromatické souřadnice (y)	0,38
Údaj o rovnocenném příkonu [W]	162
Hodnota indexu podání barev R9	0
Činitel funkční spolehlivosti	0,9
Činitel stárnutí	0,96
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

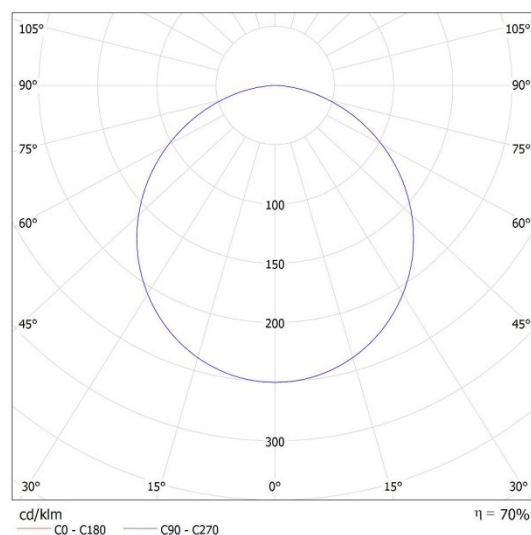
Objem kartonu [m³] | 0.08775

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



KANLUX S.A. (kat 36518) TAVO LED DL 18W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 36518) TAVO LED DL 18W-NW
Lamps: 1 x TAVO LED DL 18W-NW



η = 70%