

# Kanlux



EAN: 5905339246080

Svítidlo typu downlight  
Kanlux 24608 ERGA 17W CCT-W



Dokument vytvořen: 15.02.2026, 17:51

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](mailto:kanlux@kanlux.com)

CS

## PARAMETRY VÝROBKU

Jmenovité napětí [V]	<b>220-240 AC</b>
Jmenovitá frekvence [Hz]	<b>50</b>
Maximální výkon [W]	<b>17</b>
Světelný tok [lm]	<b>max 1800</b>
Úhel svícení [°]	<b>120</b>
Typ diody	<b>LED SMD</b>
Integrovaný LED zdroj světla	<b>ano</b>
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	<b>3000/4000/6500</b>
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	<b>6</b>
Barva světla	<b>teplá bílá, bílá, studená bílá</b>
Index podání barev	<b>80</b>
Životnost [h]	<b>50000</b>
Počet cyklů zap/vyp	<b>≥100000</b>
Místo použití	<b>uvnitř</b>
Stupeň krytí IP	<b>20</b>
Možnost spolupráce se stmívačem	<b>ne</b>
Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem	<b>ano</b>
Možnost výměny LED světelného zdroje	<b>Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)</b>
Možnost výměny řídicího zařízení	<b>Výměnu řídicího zařízení může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)</b>
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	<b>Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)</b>
Obsah rtuti v lampě [mg]	<b>0</b>

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	<b>36</b>
Průměr [mm]	<b>230</b>
Místo montáže	<b>k usazení na zed', k usazení na strop, k zabudování do stropu</b>
Montážní otvor [mm]	<b>Ø65-160</b>
Typ přípojky	<b>svorkovnice</b>
Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²]	<b>0,5-2,5</b>

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]	<b>15,8</b>
Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h)	<b>16</b>
Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	<b>D</b>
Počet modulů (Světelný zdroj LED)	<b>1</b>
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]	<b>2400</b>
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla $\Phi_{use}$ [lm]	<b>v kouli (360°)</b>

## MATERIÁL A KONSTRUKCE

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

## LOGISTIKA

Měrná jednotka	<b>kus</b>
Způsob balení	<b>10</b>
Počet kusů v druhém balení	<b>1</b>
Počet kusů v hromadném balení	<b>10</b>
Čistá jednotková hmotnost [g]	<b>450</b>
Gramáž [g]	<b>592</b>
Hmotnost kusu brutto [g]	<b>544</b>
Délka jednotkového balení [cm]	<b>24</b>
Šířka jednotkového balení [cm]	<b>4.5</b>
Výška jednotkového balení [cm]	<b>24</b>
Hmotnost kartonu [kg]	<b>5.92</b>
Šířka kartonu [cm]	<b>26.5</b>
Výška kartonu [cm]	<b>27</b>

Dokument vytvořen: 15.02.2026, 17:51

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)	<b>0,44</b>
Trichromatické souřadnice (y)	<b>0,403</b>
Údaj o rovnocenném příkonu [W]	<b>147</b>
Hodnota indexu podání barev R9	<b>0</b>
Činitel funkční spolehlivosti	<b>0,9</b>
Činitel stárnutí	<b>0,96</b>
Barevně laditelný světelný zdroj	<b>ne</b>
Světelný zdroj s vysokým jasem	<b>ne</b>
Clona proti oslnění	<b>ne</b>
Stmívatelný	<b>ne</b>

**LOGISTIKA**

Délka kartonu [cm]	<b>46</b>
Objem kartonu [m <sup>3</sup> ]	<b>0.032913</b>