

Svítidlo typu downlight

5905339392619



Akcentní svítidla Kanlux FIZU LED typu downlight jsou moderní vestavná řešení, která spojují funkčnost s jednoduchou montáží. Jsou dostupná ve třech verzích: integrované pevné svítidlo s IP44/20, dále jako integrované svítidlo CCT s možností volby barvy světla, IP20 a s regulací náklonu v rozsahu 30°. Svítidla jsou nabízena v černé a bílé barvě s matnou povrchovou úpravou a jejich korpus z polyamidu zajišťuje trvanlivost a estetický vzhled. Vnitřní hliníkový chladič účinně odvádí teplo, což zvyšuje bezpečnost používání a životnost svítidla, zatímco rychlosvorka usnadňuje instalaci. Svítidlo s krytím IP44/20 je vhodné do místností se zvýšenou vlhkostí, jako jsou prádelny nebo koupelny. Nejnovější verze CCT umožňuje regulaci barvy světla v rozsahu od 3000K do 6500K, díky čemuž se jedno svítidlo stává univerzálním řešením pro různá použití.

PARAMETRY VÝROBKU:

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Maximální výkon [W]: 4

Světelný tok [lm]: 370

Světelná účinnost [lm/W]: 93

Úhel svícení [°]: 40

Patice (Zdroj světla): terminal block

Typ diody: LED SMD

Integrovaný LED zdroj světla: ano

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 3000/4000/6500

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: 6

Barva světla: bílá, teplá bílá, studená bílá

Index podání barev: 80

Životnost [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp: ≥15000

Barva: bílá

Místo montáže: k zabudování do stropu

Místo použití: uvnitř

Stupeň krytí IP: 20

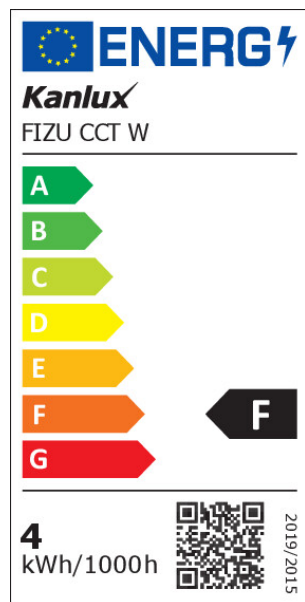
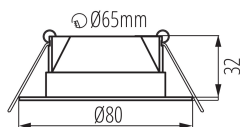
Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 0,5m

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem: ano

Výška [mm]: 32

Svítilno typu downlight



Průměr [mm]: 80

Montážní otvor [mm]: Ø65

Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem : II

Materiál difuzoru: plast

Materiál korpusu: plast

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]: 5÷25

Typ přípojky: svorkovnice

Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²]: 0,5-1,5

Regulace úhlu svítidla: v jedné ose

Regulace úhlu svítidla [°]: 30

Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU : Zdroj světla (LS)

Obsah rtuti v lampě [mg]: 0

PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

Maximální svítivost [cd]: 690

Úhel poloviční osové svítivosti [°]: 40

PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]: 4

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 4

Třída energetické účinnosti: F

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: 370

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]: v úzkém kuželu (90°)

Příkon v pohotovostním režimu (Psb): 0

Výška světelného zdroje [mm]: 32

Šířka světelného zdroje [mm]: 80

Hloubka světelného zdroje [mm]: 80

Trichromatické souřadnice (x): 0,44

Trichromatické souřadnice (y): 0,403

Hodnota indexu podání barev R9: 0

Činitel funkční spolehlivosti: 0,9

Činitel stárnutí: 0,96

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: DLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS): ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasnem: ne

Svítidlo typu downlight

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické ($\cos \varphi_1$) : 0,5

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

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 60

Počet kusů v druhém balení : 1

Počet kusů v hromadném balení: 60

Čistá jednotková hmotnost [g] : 92

Gramáž [g] : 124.33

Hmotnost kusu brutto [g] : 116

Délka jednotkového balení [cm] : 9

Šířka jednotkového balení [cm] : 5

Výška jednotkového balení [cm] : 9

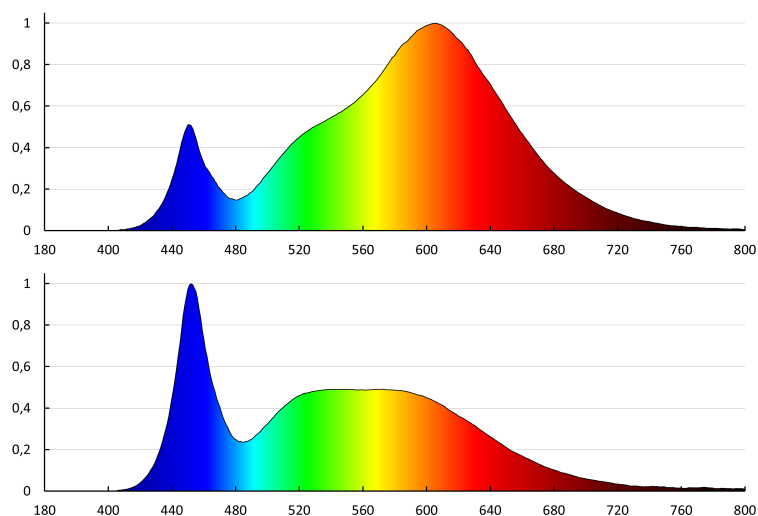
Hmotnost kartonu [kg] : 7.4598

Šířka kartonu [cm] : 28

Výška kartonu [cm] : 20

Délka kartonu [cm] : 50

Objem kartonu [m³] : 0.028



Svítidlo typu downlight