

# iQ-LED

## Kanlux

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

### 33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED reflektor

5905339338884



up to  
**120** lm  
W

DESIGN  
unique

LED  
technology



**5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na [internetové stránce](#)**

Reflektory Kanlux IQ FL jsou jedinečným produktem. Jejich automatická výroba zajišťuje nejvyšší kvalitu produktu a opakovatelnost světelných parametrů. Jejich výhodou jsou také značkové LED diody s životností 50 000 hodin. Použití komponentů nejvyšší kvality se promítá do 5leté záruky na celou řadu reflektorů Kanlux IQ FL.

#### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: NDLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS): ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasem: ne

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

#### PARAMETRY VÝROBKU:

Barva: černá

Místo montáže: k usazení na zeď, k usazení na strop

Místo použití: vně

Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 1m

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

RAL: 7024

Wykrywanie ruchu: ano

Šířka [mm]: 180

Výška [mm]: 240

Hloubka [mm]: 56

Regulace citlivosti: ano

Integrovaný LED zdroj světla: ano

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Maximální výkon [W]: 50

Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem: I



Dokument vytvořen: 31.01.2024, 10:42

Změna technický parametrů vyhrazena. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou právně závazné.

Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

CS

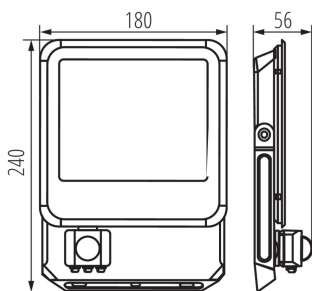
# iQ-LED

## Kanlux

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

### 33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED reflektor



**Materiál difuzoru:** tvrzené sklo

**Typ diody:** LED SMD

**Modul LED:** I-FL-A40-02-C-V2.0

**Světelný tok [lm]:** 6000

**Barva světla:** bílá

**Životnost [h]:** 50000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 25000$

**Úhel svícení [°]:** 100

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:**  $-30 \div 50$

**Materiál korpusu:** kov

**Typ čidla:** PIR

**Typ přípojky:** volné konce kabelů

**Typ vodiče:** H05RN-F

**Délka vodiče [m]:** 0.3

**Průřez kabelu [mm<sup>2</sup>]:** 1

**Doba činnosti čidla [sekunda-minuta]:** 10-7

**Doba nahřívání lampy [s]:**  $\leq 1$

**Doba zapálení lampy [s]:**  $\leq 0,5$

**Detekční úhel čidla [°]:** 120

**Nastavení úrovně intenzity osvětlení, při níž čidlo detekuje pohyb [lx]:** 10-2000

**Svitidlo pohyblivé ve vertikální rozsahu [°]:** 180

**Stupeň krytí IP:** 44

**Dosah čidla [m]:** max 8

**Další informace:** Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předradný přístroj (CP)

**Obsah rtuti:** ne

#### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 50

**Třída energetické účinnosti:** E

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 6600

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$

**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]:** 50

**Výška světelného zdroje [mm]:** 120

**33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE**

LED reflektor

Šířka světelného zdroje [mm]: 100  
Hloubka světelného zdroje [mm]: 16  
Index podání barev : 80  
Trichromatické souřadnice (x): 0,38  
Trichromatické souřadnice (y): 0,38  
Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 357  
Hodnota indexu podání barev R9 :  $\geq 0$   
Činitel funkční spolehlivosti: 0,9  
Činitel stárnutí: 0,96

**PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::**

Účinitel základní harmonické (cos  $\phi_1$ ): 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

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:**

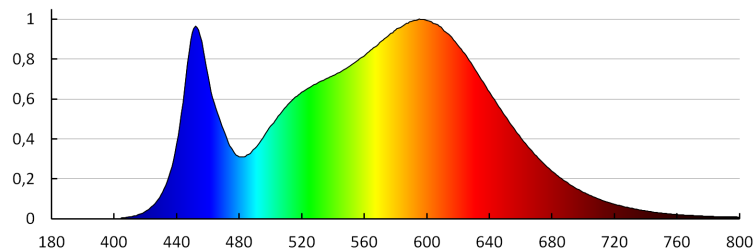
Měrná jednotka: kus  
Způsob balení: 10  
Počet kusů v druhém balení : 1  
Počet kusů v hromadném balení: 10  
Čistá jednotková hmotnost [g] : 640  
Gramáž [g] : 795  
Hmotnost kusu brutto [g] : 728  
Délka jednotkového balení [cm] : 18.5  
Šířka jednotkového balení [cm] : 6  
Výška jednotkového balení [cm] : 25  
Hmotnost kartonu [kg] : 7.95  
Šířka kartonu [cm] : 31.5  
Výška kartonu [cm] : 27.5  
Délka kartonu [cm] : 39  
Objem kartonu [m<sup>3</sup>] : 0.033784

**DALŠÍ INFORMACE:**

- 
-

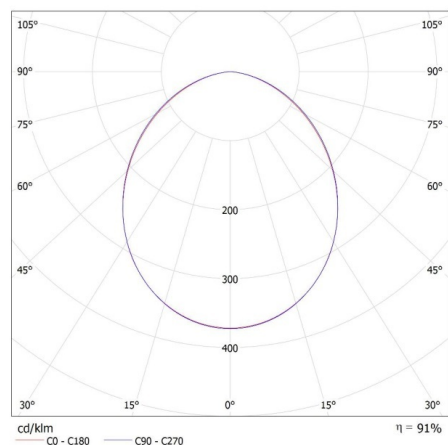
## 33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED reflektor



KANLUX S.A. (kat 33888) IQ-LED FL-50W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33888) IQ-LED FL-50W-NW-SE  
Lamps: 1 x IQ-LED FL-50W-NW



### PŘÍSLUŠENSTVÍ

**33889**

**IQ-LED FL QC I 3x1MM2**



Hermetická rychlospojka pro snadné, rychlé a bezpečné připojení propojovacího kabelu a reflektoru, IQ-LED FL QC I 3x1MM2 (33889)