

# iQ-LED

## Kanlux

### 33883 IQ-LED FL-50W-NW

LED reflektor

5905339338839



up to

120 lm/w



**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.

#### PARAMETRY VÝROBKU:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Maximální výkon [W]:** 50

**Světelný tok [lm]:** 6000

**Světelná účinnost [lm/W]:** 120

**Úhel svícení [°]:** 100

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

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

**Barva světla:** bílá

**Index podání barev:** 80

**Životnost [h]:** 50000

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

**Typ diody:** LED SMD

**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

**Šířka [mm]:** 180

**Výška [mm]:** 241

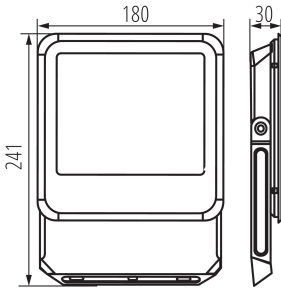
**Hloubka [mm]:** 30

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

**Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem:** I

## 33883 IQ-LED FL-50W-NW

### LED reflektor



**Materiál difuzoru:** tvrzené sklo

**Materiál korpusu:** kov

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

**Wykrywanie ruchu:** ne

**Typ přípojky:** volné konce kabelů

**Typ vodiče:** H05RN-F

**Délka vodiče [m]:** 0.3

**Průřez kabelu [mm²]:** 1

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

**Stupeň krytí IP:** 65

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

**Obsah rtuti:** ne

**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 0

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

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

**Příkon v zapnutém stavu Pon světelného zdroje [W]:** 50

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

**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** E

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

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

**Výška světelného zdroje [mm]:** 120

**Šířka světelného zdroje [mm]:** 100

**Hloubka světelného zdroje [mm]:** 16

**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

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** NDLS

**Síťový nebo nesíťový:** MLS

**33883 IQ-LED FL-50W-NW**

LED reflektor

Propojený světelný zdroj (CLS) : ne  
Barevně laditelný světelný zdroj: ne  
Světelný zdroj s vysokým jasem: ne  
Clona proti oslnění: ne  
Stmívatelný: ne

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

Účinnost základní harmonické ( $\cos \varphi_1$ ) : 0,9  
LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se  
Hodnotící parametr pro míhání (PstLM) : 1,0  
Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM) : 0,4

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:**

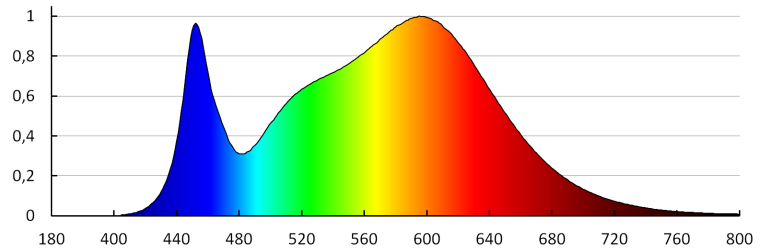
Měrná jednotka: kus  
Způsob balení: 10  
Počet kusů v druhém balení : 1  
Počet kusů v hromadném balení: 10  
Čistá jednotková hmotnost [g] : 610  
Gramáž [g] : 716  
Hmotnost kusu brutto [g] : 668  
Délka jednotkového balení [cm] : 18.5  
Šířka jednotkového balení [cm] : 3.5  
Výška jednotkového balení [cm] : 25  
Hmotnost kartonu [kg] : 7.16  
Šířka kartonu [cm] : 22  
Výška kartonu [cm] : 29  
Délka kartonu [cm] : 38.5  
Objem kartonu [m<sup>3</sup>] : 0.024563

**DALŠÍ INFORMACE:**

-

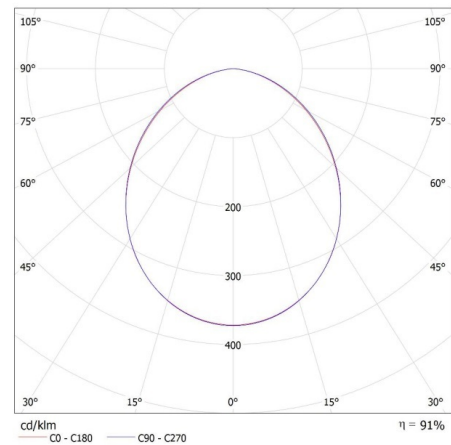
## 33883 IQ-LED FL-50W-NW

LED reflektor



KANLUX S.A. (kat 33883) IQ-LED FL-50W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33883) IQ-LED FL-50W-NW  
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)