

iQ-LED

Kanlux

33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

LED reflektor

5905339338860



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]: 20

Účinnost: 0.87

Světelný tok [lm]: 2300

Světelná účinnost [lm/W]: 115

Úhel svícení [°]: 100

Typ diody: LED SMD

Integrovaný LED zdroj světla: ano

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy: ≤ 6

Barva světla: bílá

Index podání barev: 80

Životnost [h]: 50000

Počet cyklů zap/vyp: ≥ 25000

Barva: černá

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

Místo použití: vně

Stupeň krytí IP: 44

Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 1m

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

RAL: 7024

Šířka [mm]: 135

Výška [mm]: 164

Dokument vytvořen: 30.09.2025, 16:10

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

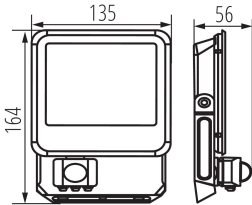
Fotometrie: výsledky získané během testování konkrétního exempláře.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

CS

33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

LED reflektor

**Hloubka [mm]:** 56**Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem :** I**Materiál difuzoru:** tvrzené sklo**Materiál korpusu:** kov**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** -30÷50**Typ čidla:** PIR**Dosah čidla [m]:** max 8**Detekční úhel čidla [°]:** 120**Doba činnosti čidla [sekunda-minuta]:** 10-7**Nastavení úrovně intenzity osvětlení, při níž čidlo detekuje pohyb [lx]:** 10-2000**Wykrywanie ruchu:** ano**Regulace citlivosti:** ano**Typ přípojky:** volné konce kabelů**Typ vodiče:** H05RN-F**Délka vodiče [m]:** 0.3**Průřez kabelu [mm²]:** 1**Svítidlo pohyblivé ve vertikální rozsahu [°]:** 180**Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU:** 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-A71-04-A-V2.0**Příkon v zapnutém stavu Pon světleného zdroje [W] :** 20**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 20**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** E**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm] :** 2600**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm] :** v kouli (360°)**Výška světelného zdroje [mm] :** 76**Šířka světelného zdroje [mm] :** 60**Hloubka světleného zdroje [mm]:** 16**Trichromatické souřadnice (x):** 0,38



Kanlux

33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

LED reflektor

Trichromatické souřadnice (y): 0,38
Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 157
Hodnota indexu podání barev R9 : >=0
Činitel funkční spolehlivosti: 0,9
Činitel stárnutí: 0,96
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 PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinník základní harmonické (cos ϕ 1) : 0,9
LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM) : 1,0
Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) : 0,4

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

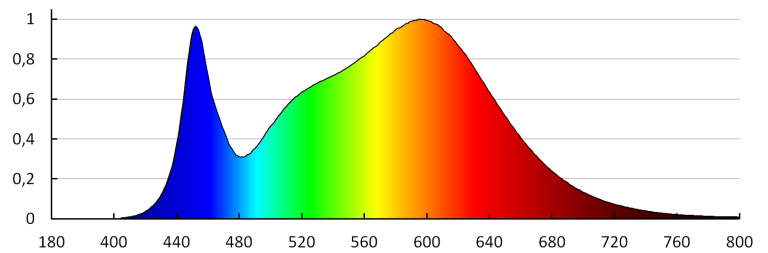
Měrná jednotka: kus
Způsob balení: 20
Počet kusů v druhém balení : 1
Počet kusů v hromadném balení: 20
Čistá jednotková hmotnost [g] : 356
Gramáž [g] : 446
Hmotnost kusu brutto [g] : 416
Délka jednotkového balení [cm] : 14
Šířka jednotkového balení [cm] : 6
Výška jednotkového balení [cm] : 17
Hmotnost kartonu [kg] : 8.92
Šířka kartonu [cm] : 30
Výška kartonu [cm] : 19.5
Délka kartonu [cm] : 61
Objem kartonu [m³] : 0.035685

33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

LED reflektor

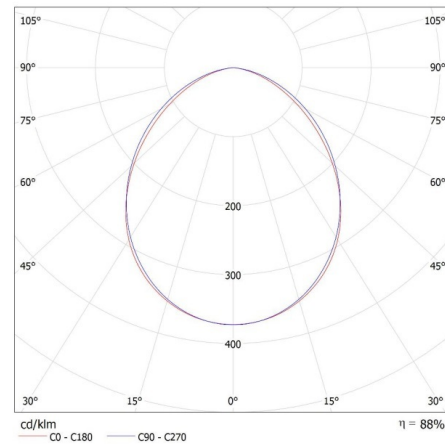
DALŠÍ INFORMACE:

- 5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce



KANLUX S.A. (kat 33886) IQ-LED FL-20W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33886) IQ-LED FL-20W-NW-SE
Lamps: 1 x IQ-LED FL-20W-NW



PŘÍSLUŠENSTVÍ

33897

IQ-LED FLN QCI 3x1MM2



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



Kanlux

33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

LED reflektor