

iQ^{LED}

Kanlux

33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED reflektor

5905339338846



up to

120 lm/W



5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na [webovej stránke](#)

Reflektory Kanlux IQ FL sú jedinečným produktom. Ich automatická výroba zaisťuje najvyššiu kvalitu produktu a opakovateľnosť svetelných parametrov. Ich výhodou sú taktiež značkové LED diódy so životnosťou 50 000 hodín. Použitie komponentov najvyššej kvality sa premieta do 5-ročnej záruky na celý rad reflektorov Kanlux IQ FL.

PARAMETRE VÝROBKU:

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Maximálny výkon [W]: 90

Svetelný tok [lm]: 10800

Svetelná účinnosť lampy [lm/W]: 120

Uhol svietenia [°]: 100

Typ diódy: LED SMD

Integrovaný LED zdroj svetla: áno

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤6

Farba svetla: biela

Index podania farieb: 80

Životnosť [h]: 50000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥25000

Farba: čierna

Miesto montáže: k usadeniu na stenu, k usadeniu na strop

Miesto používania: vonku

Stupeň IP: 65

Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu: 1m

Možnosť spolupráce so stmievačom: nie

RAL: 7024

Šírka [mm]: 243

Výška [mm]: 314

Hĺbka [mm]: 38

Vytvorený dokument: 30.09.2025, 16:11

Zmena technických parametrov vyhradená. Údaje, ktoré sú uvedené v tomto materiáli, nie sú právne záväzné.

Fotometria: výsledky získané pri testovaní konkrétneho exemplára.

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

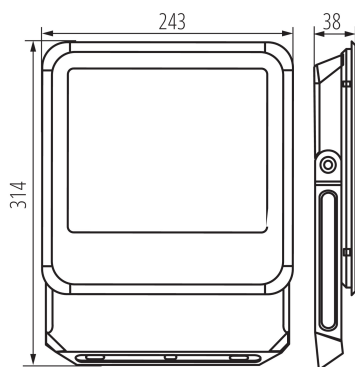
SK

iQ^{LED}

Kanlux

33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED reflektor



Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom : I

Materiál difúzora: tvrdené sklo

Materiál korpusu: kov

Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]: -30÷50

Wykrywanie ruchu: nie

Typ pripojenia: voľné konce káblov

Typ vodiča: H05RN-F

Dĺžka vodiča [m]: 0.3

Prierez kábelu [mm²]: 1

Pohyblivé svetidlo s vertikálnym rozpätím [°]: 180

Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ: Integrovaný výrobok (CP)

Obsah ortuti: nie

Obsah ortuti v lampe [mg]: 0

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Modul LED: I-FL-A41-01-C-V2.0

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]: 90

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 90

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

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 12000

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: v guli (360°)

Výška svetelného zdroja [mm]: 182

Šírka svetelného zdroja [mm]: 172

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 16

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 627

Hodnota indexu podania farieb R9: ≥ 0

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

Použitá technológia osvetlenia: LED

Nesmerový alebo smerový: NDLS

33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED reflektor

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete : MLS

Pripojený zdroj svetla (CLS): nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie

Svetelný zdroj s vysokým jasom : nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: nie

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Činiteľ fázového posunu ($\cos \phi$): 0,9

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch:
netýka sa

Merná veličina blikania (Pst LM): 1,0

Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 0,4

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 5

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 5

Čistá kusová hmotnosť [g]: 1264

Gramáž [g]: 1450

Hmotnosť kusa brutto [g]: 1332

Dĺžka kusového balenia [cm]: 24.5

Šírka kusového balenia [cm]: 4

Výška kusového balenia [cm]: 32

Hmotnosť kartónu [kg]: 7.25

Šírka kartónu [cm]: 24

Výška kartónu [cm]: 37

Dĺžka kartónu [cm]: 30

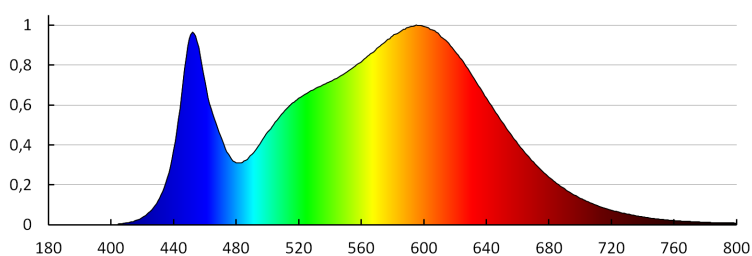
Objem kartónu [m³]: 0.02664

DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

- 5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na internetovej stránke

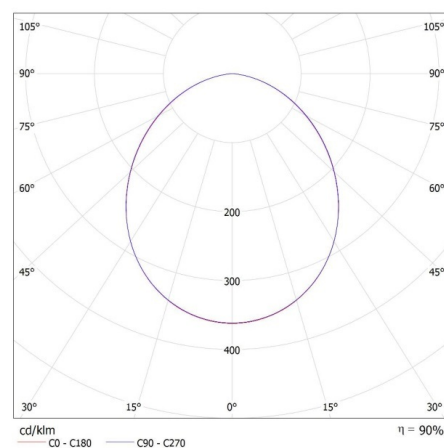
33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED reflektor



KANLUX S.A. (kat 33884) IQ-LED FL-90W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33884) IQ-LED FL-90W-NW
Lamps: 1 x IQ-LED FL-90W-NW



PRÍSLUŠENSTVO

33897

IQ-LED FLN QCI 3x1MM2



Hermetická rýchlospojka pre ľahké, rýchle a bezpečné pripojenie prepojovacieho kábla a reflektora, IQ-LED FL QC I 3x1MM2 (33889)