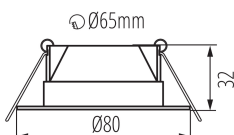


## 38261 FIZU IP44 4,8W NW-B

Svietidlo typu downlight

5905339382610



Vstavané podhľadové svietidlá Kanlux FIZU LED downlight sú moderným riešením. Sú k dispozícii v dvoch verziách: pevné svietidlo s IP44/20 a výklopné svietidlo s IP20. Obe verzie sú dostupné v čiernej a bielej s matným povrchom. Korpus vyrobený z polyamidu, zaisťuje odolnosť svietidiel a vnútorný hliníkový chladič, ktorý odvádza teplo, sa premieta do bezpečnosti používania. Rýchlospojka zaisťuje bezproblémovú inštaláciu. Nastaviteľná verzia s IP20 ponúka uhol náklonu 25 ° a je k dispozícii v dvoch farbách svetla: neutrálna a teplá. Svetidlo IP44/20 dostupné s neutrálnou farbou svetla, dobre posluži v miestach so zvýšenou vlhkosťou, ako sú pracovne, sušiarne a kúpeľne.

### TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

**Použitá technológia osvetlenia:** LED

**Nesmerový alebo smerový:** DLS

**Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete :** MLS

**Pripojený zdroj svetla (CLS):** nie

**Farbne laditeľný svetelný zdroj:** nie

**Svetelný zdroj s vysokým jasom :** nie

**Štít proti oslneniu:** nie

**Stmievateľný:** nie

### PARAMETRE VÝROBKU:

**Farba:** čierna

**Miesto montáže:** na zabudovanie do stropu

**Miesto používania:** vo vnútri

**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu :** 0,5m

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom :**  
áno

**Výška [mm]:** 32

**Priemer [mm]:** 80

**Montážny otvor [mm]:** Ø65

**Integrovaný LED zdroj svetla :** áno

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Maximálny výkon [W]:** 4,8

**Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom :** II

**Materiál difúzora:** plast

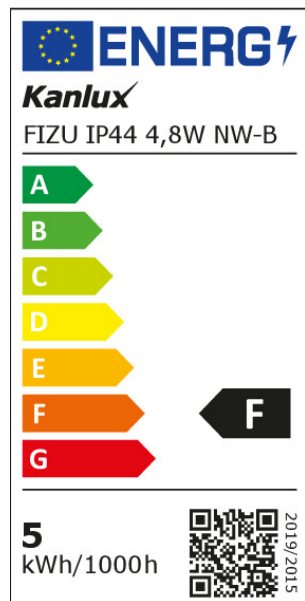
**Typ diódy:** LED SMD

**Farba svetla:** biela

**Pätica (Zdroj svetla):** terminal block

## 38261 FIZU IP44 4,8W NW-B

Svietidlo typu downlight



Životnosť [h]: 25000

Počet cyklov zap./vyp.:  $\geq 15000$

Uhol svietenia [°]: 36

Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]: 5÷25

Materiál korpusu: plast

Typ pripojenia: svorkovnica

Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm<sup>2</sup>]: 0,5-2,5

Stupeň IP: 44/20

Dodatočné informácie: Zdroj svetla (LS)

Obsah ortuti v lampe [mg]: 0

### PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 700

Uhol svetelného zväzku [°]: 36

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 5

Trieda energetickej účinnosti: F

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 420

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: v zúženom kuželi (90°)

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: 6

Prikon v zapnutom stave  $P_{on}$  svetelného zdroja [W]: 4,8

Výška svetelného zdroja [mm]: 32

Šírka svetelného zdroja [mm]: 80

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 80

Index podania farieb: 80

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Hodnota indexu podania farieb R9: 0

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi_1$ ): 0,5

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

Merná veličina blikania ( $P_{st LM}$ ): 1,0

Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 0,4

## 38261 FIZU IP44 4,8W NW-B

Svietidlo typu downlight

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Merná jednotka:** kus  
**Spôsob balenia:** 80  
**Počet kusov v druhom balení:** 1  
**Počet kusov v hromadnom balení:** 80  
**Čistá kusová hmotnosť [g]:** 74  
**Gramáž [g]:** 97.5  
**Hmotnosť kusa brutto [g]:** 92  
**Dĺžka kusového balenia [cm]:** 10  
**Šírka kusového balenia [cm]:** 3.5  
**Výška kusového balenia [cm]:** 8  
**Hmotnosť kartónu [kg]:** 7.8  
**Šírka kartónu [cm]:** 29  
**Výška kartónu [cm]:** 18  
**Dĺžka kartónu [cm]:** 51  
**Objem kartónu [m<sup>3</sup>]:** 0.026622

