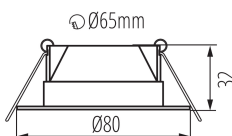


**38260 FIZU IP44 4,8W NW-W**

Svietidlo typu downlight

5905339382603

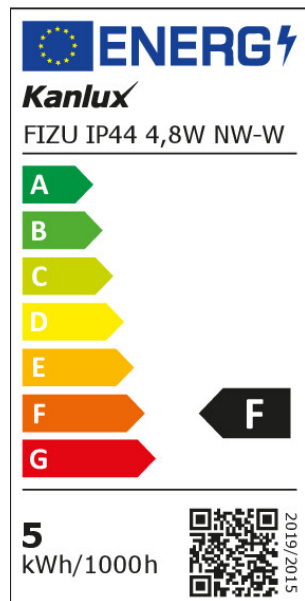


Vstavané podhľadové svietidlá Kanlux FIZU LED downlight sú moderným riešením. Sú k dispozícii v dvoch verziách: pevné svietidlo s IP44/20 a výklopné svietidlo s IP20. Obe verzie sú dostupné v čiernej a bielej s matným povrchom. Korpus vyrobený z polyamidu, zaisťuje odolnosť svietidiel a vnútorný hliníkový 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. Svietidlo IP44/20 dostupné s neutrálnou farbou svetla, dobre poslúži 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**Farebne laditeľný svetelný zdroj:** nie**Svetelný zdroj s vysokým jasom :** nie**Štít proti oslneniu:** nie**Stmievateľný:** nie**PARAMETRE VÝROBKU:****Farba:** biela**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

## 38260 FIZU IP44 4,8W NW-W

Svietidlo typu downlight



Životnosť [h]: 25000

Počet cyklov zap./vyp.: ≥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 [mm²]: 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

**38260 FIZU IP44 4,8W NW-W**

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 [m³]:** 0.026622