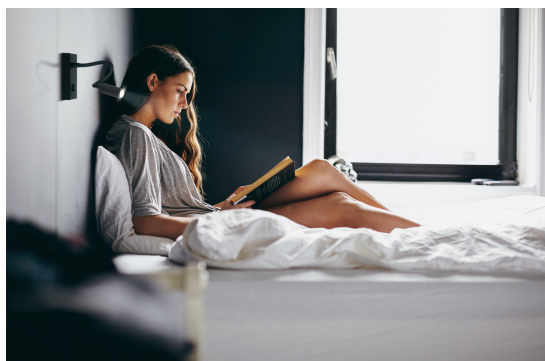
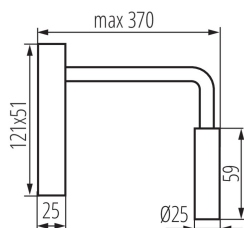


## 32522 TONIL II LED B

Oprawa ścienna LED

5905339325228



### RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: DLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: NMLS

Połączone źródło światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: nie

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Osłona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

### PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: czarny

Miejsce montażu: do nadbudowania na ścianie

Miejsce zastosowania: wewnątrz

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,2m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Włącznik: tak

Długość [mm]: 370

Szerokość [mm]: 51

Wysokość [mm]: 121

Zawartość rtęci: nie

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 3,3

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Rodzaj diody: LED SMD

Strumień świetlny [lm]: 145

Barwa światła: ciepłobiała

Trwałość [h]: 20000

Ilość cykli wł/wył:  $\geq 15000$

Kąt świecenia [°]: 30

Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: 5÷25

Materiał obudowy: stop aluminium

Rodzaj przyłącza: kostka śrubowa

Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm<sup>2</sup>]: 0,5-1,5

Czas nagrzewania lampy [s]:  $\leq 1$

Czas zapłonu lampy [s]:  $\leq 0,5$

Oprawa ruchoma w zakresie horyzontalnym [°]: 360

Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]: 360

Stopień IP: 20

## 32522 TONIL II LED B

Oprawa ścienna LED

### PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Światłość szczytowa [cd]: 365

Kąt promieniowania [°]: 30

### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 2

Klasa efektywności energetycznej: G

Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]: 145

Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]: w wąskim stożku (90°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 3000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama:  $\leq 6$

Moc w trybie włączenia  $P_{on}$  źródła światła [W]: 2

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0,44

Współrzędne chromatyczności (y): 0,403

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: -5

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,95

### DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 50

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 50

Masa jednostkowa netto [g]: 320

Gramatura [g]: 402

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 12.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 5.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 19

Waga kartonu [kg]: 20.1

Szerokość kartonu [cm]: 31.5

Wysokość kartonu [cm]: 40.5

Długość kartonu [cm]: 65

Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.082924