

# VOLTEA™

światło zawsze przed Tobą



## TINA

### 13W

### energooszczędna oprawa LED

220-240V 50/60Hz 	13 WAT	PF 0,95 	>100 lm/W	4000K 
Ra 80 	IK 10 	IP 54 		0,46 kg 



Wytrzymała obudowa  
i klosz z poliwęglanu



Płaska konstrukcja o  
stopniu szczelności IP54



Zastosowanie wewnątrz  
i na zewnątrz budynków



Diody LED równomiernie  
rozmessezone na płycie



Metalowa klamra  
ułatwiająca montaż



Wygodna automatyczna  
kostka przyłączeniowa

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz	Oświetlenie klatek schodowych, korytarzy, portali, wejść. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. * obudowa i klosz z poliwęglanu * wysokosprawne diody LED SMD * metalowa klamra ułatwiająca montaż * wygodna automatyczna kostka przyłączeniowa * trwałość 30 tys. godzin
Moc	13W	
Współczynnik mocy	0,95	
Strumień świetlny	1400 lm	
Skuteczność	>100 lm/W	
Temperatura barwowa	4000K	
Stopień odwzorowania barw	Ra 80	
Odporność na uderzenia	IK10	
Stopień szczelności	IP54	
Klasa ochronności	II	
Wymiary	Ø220 x 54	
Masa	0,46	

Modna linia nowoczesnych opraw typu „ULTRA THIN”. Płaska obudowa i klosz wykonane z wysoce odpornego na uderzenia poliwęglanu. Bardzo równomiernie rozproszony strumień światła uzyskano przez użycie odpowiedniego klosza oraz dobrze zaprojektowanego modułu LED. Zwarta konstrukcja utrudnia dostęp do środka oprawy osobom niepowołanym i skutecznie chroni jej wnętrze przed wszelkiego rodzaju zanieczyszczeniami i wilgocią. Wygodny dostęp do przewodów zasilania bez otwierania oprawy, automatyczna kostka przyłączeniowa i łatwe mocowanie do ściany lub sufitu za pomocą klamry czynią oprawę przyjazną w montażu. Wysoka klasa szczelności IP 54 rozszerza możliwości zastosowań opraw serii TINA o lokalizacje na zewnątrz budynków nie narażone na bezpośredni strumień wody. W tej linii produktów dostępne są również wersje z czujnikiem zmierzchu - TINA Zmierzch i TINA Square Zmierzch oraz czujnikami ruchu i zmierzchu - TINA Duomatic i TINA Square Duomatic.

