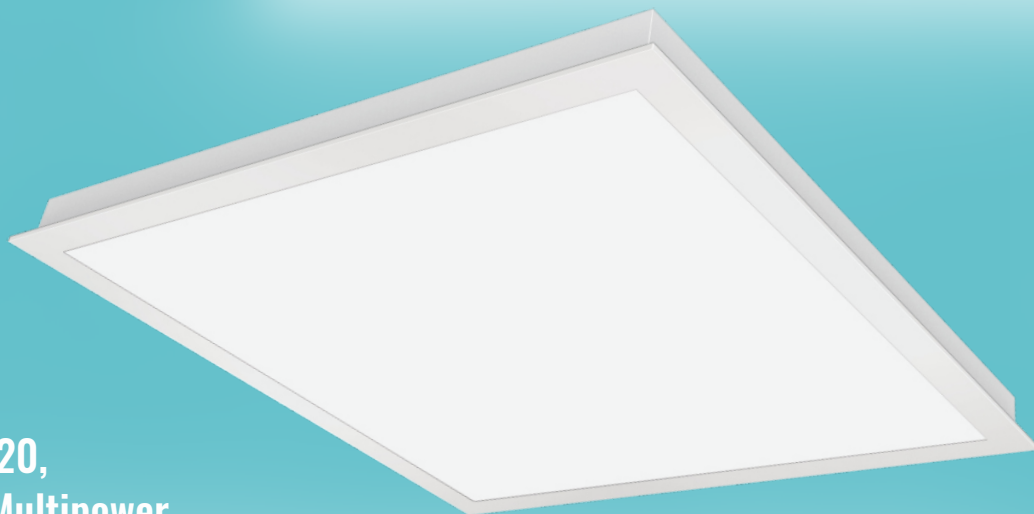


VOLTEA®

światło zawsze przed Tobą

DEAL panele LED



36W 60x60 , 36W 30x120,
40W 60x60 Cameleon Multipower,
40W 60x60 Cameleon Multipower UGR<19,
40W 30x120 Cameleon Multipower UGR<19

220-240V 50/60Hz 	36 40 WAT	PF 0,9 	do 120* lm/W	3000 4000 6000 K	
90° 110° 	Ra 80 	IP 20 	-10÷35°C 		brak efektu ośnienia



Funkcja MULTIPOWER -
możliwość dostosowania mocy
do zastosowania



Funkcja Cameleon
- możliwość wyboru jednej z 3 temp.
barwowych ciepła, neutralna, zimna



Estetyczna obudowa.
Aluminiowa, biała ramka,
mleczny klosz.



Jednorodny strumień światła.
Brak efektu ośnienia.



Montaż wpuszczany
lub nawierzchniowy
w opcjonalnej ramce.

DEAL:	60x60	30x120	60x60 Cameleon Multipower	60x60 Cameleon Multipower UGR<19	30x120 Cameleon Multipower UGR<19
Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Moc	36W	36W	20W - 30W - 40W (przełączana)	20W - 30W - 40W (przełączana)	20W - 30W - 40W (przełączana)
Współczynnik mocy	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Strumień świetlny	do 4 320 lm*	do 4 320 lm*	2400/3600/4800 lm*	2400/3600/4800 lm*	2400/3600/4800 lm*
Skuteczność	do 120 lm/W*	do 120 lm/W*	do 120 lm/W*	do 120 lm/W*	do 120 lm/W*
Temperatura barwowa	4000K	4000K	3000K - 4000K - 6000K (przełączana)	3000K - 4000K - 6000K (przełączana)	3000K - 4000K - 6000K (przełączana)
Kąt świecenia	110°	110°	110°	90°	90°
UGR				<19	<19
Stopień odwzorowania barw	Ra 80	Ra 80	Ra 80	Ra 80	Ra 80
Stopień szczelności	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Klasa ochronności	I	I	I	I	I
Zakres temperatur pracy	-10 ÷ +35°C	-10 ÷ +35°C	-10 ÷ +35°C	-10 ÷ +35°C	-10 ÷ +35°C
Żywotność	50 000h	50 000h	50 000h	50 000h	50 000h
Wymiary	595 x 595 x 33 mm	1195 x 295 x 33 mm	595 x 595 x 33 mm	595 x 595 x 33 mm	1195 x 295 x 33 mm
Waga	1,2 kg	1,25 kg	1,25 kg	1,25 kg	1,3 kg

* ±10%. Podane wartości mają charakter referencyjny. Podstawę wykonania projektu oświetlenia stanowią dostarczone przez VOLTEA pliki fotometryczne.

Panel LED jest świetną alternatywą dla tradycyjnych opraw rastrowych. Nowoczesne, wydajne i energooszczędne źródło światła równomiernie rozłożone na całej powierzchni zapewnia brak niepożądanego efektu olśnienia i pulsowania światła. Płaska, kwadratowa konstrukcja z aluminiową ramką i mlecznym kloszem daje duże możliwości aranżacji oświetlenia w różnych pomieszczeniach. Różnorodne możliwości sposobu montażu: w systemowych sufitach podwieszanych, wpuszczany za pomocą dodatkowych klipsów, przez zawieszenie przy wykorzystaniu opcjonalnych zestawów linek z regulacją długości lub na sufitach i ścianach przy zastosowaniu dodatkowych ramek montażowych. Panele dostępne są w wersji standardowej oraz wyposażonej w funkcje Cameleon (wybór temperatury barwowej) oraz Multipower (wybór mocy).

Oświetlenie biur, urzędów, gabinetów, placówek medycznych, budynków użyteczności publicznej, sal lekcyjnych i wykładowych, lokali usługowych, sklepów, salonów itp.

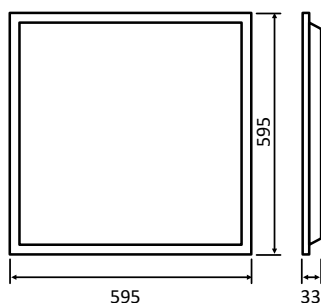
- funkcja CAMELEON - możliwość wyboru jednej z 3 temp. barwowych ciepła, neutralna, zimna
- funkcja MULTIPOWER - możliwość dostosowania mocy do potrzeb
- płaska obudowa z aluminiową ramką i mlecznym kloszem
- wydajne LED SMD2835
- jednorodny strumień światła
- zredukowany do minimum efekt olśnienia
- dostępny kwadratowy lub prostokątny
- trwałość 50 tys. godzin

220-240V 50/60Hz	36 40 WAT	PF 0,9	do 120° lm/W	3000 4000 6000 K								
90° 110°	Ra 80	IP 20	-10÷35°C		brak efektu olśnienia	USTAW MOC JAKĄ CHCESZ MULTIPOWER 20W/30W/40W	CAMELEON® 3000K/4000K/6000K					



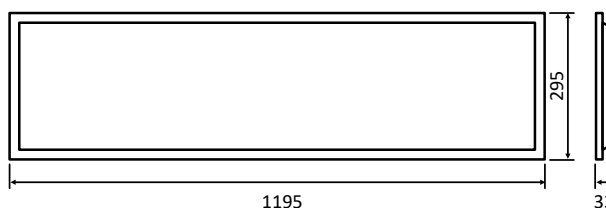
60x60

30x120



595

33



1195

33