

# QUATTRO K

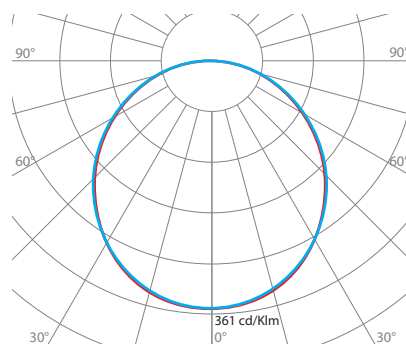
OPRAWY DO OBIEKTÓW HANDLOWYCH I BIUR



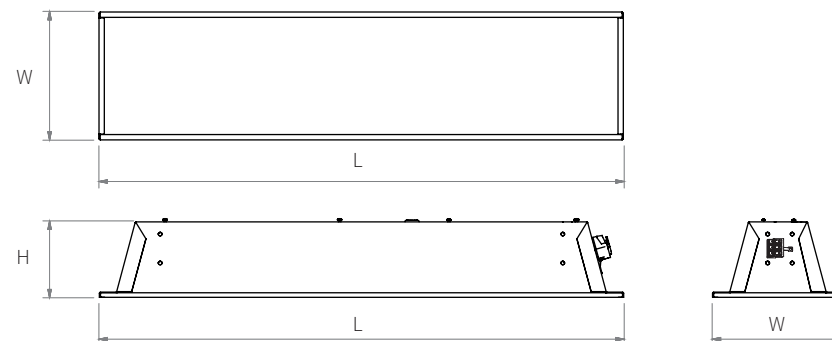
K - oprawa przeznaczona do montażu w sufitach kasetonowych



Nowoczesna oprawa kasetonowa wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo na kolor biały i standardowo wyposażona w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Dzięki specjalnemu kloszowi dyfuzyjnemu lub mikropryzmatycznemu oprawa zapewnia znikomy stopień oślnienia, a jednocześnie bardzo dużą wydajność świetlną. Wymiary oprawy dostosowane są do montażu w sufitach kasetonowych różnego typu. Złącze zasilające oprawy umożliwia szybką wymianę starej oprawy na nową. Dostępne temperatury barwowe 4000K. Oprawa może współpracować z systemem sterowania DALI.



Krzywa rozsyłu światłości wybranej oprawy QUATTRO K / D  
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



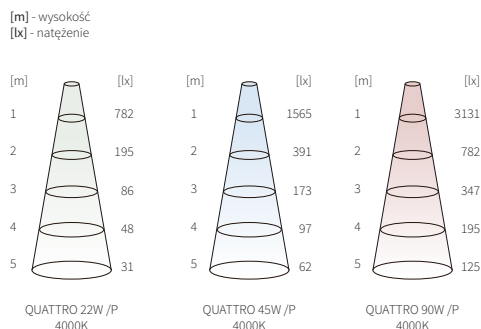
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEŃ [lm] *		WAGA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUAT-K60x30-22W	595	295	70	22	2200	2100	1,9
QUAT-K60x60-45W	595	595	70	45	4400	4200	3,7
QUAT-K62x31-22W	622	310	70	22	2200	2100	2
QUAT-K62x62-45W	622	622	70	45	4400	4200	3,8
QUAT-K120x30-45W	1195	295	70	45	4400	4200	3,7
QUAT-K120x60-90W	1195	595	70	90	8800	8400	6,7
QUAT-K124x31-45W	1245	310	70	45	4400	4200	3,8
QUAT-K124x62-90W	1245	622	70	90	8800	8400	6,8

\* Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

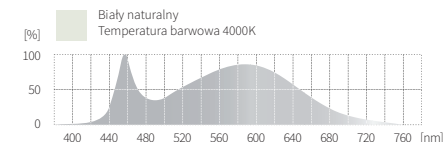
Opcje do wyboru



Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



Wykresy widmowe




















Parametry świetlne	QUAT-K60x30-22W	QUAT-K60x60-45W	QUAT-K120x30-45W	QUAT-K120x60-90W
Strumień świetlny	/P 2200 lm /D 2100 lm	/P 4400 lm /D 4200 lm	/P 4400 lm /D 4200 lm	/P 8800 lm /D 8400 lm
Skuteczność świetlna oprawy	/P 100 lm/W /D 95 lm/W	/P 97 lm/W /D 93 lm/W	/P 97 lm/W /D 93 lm/W	/P 97 lm/W /D 93 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	84	84	84	84
Temperatura barwowa	4000K	4000K	4000K	4000K
Kąt rozsyłu światła	115°	112°	112°	112°
<b>Parametry elektryczne</b>				
Moc	22 W	45 W	45 W	90 W
Napięcie zasilania	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0,99	0,99	0,99	0,99
Nominalny prąd	95 mA	195 mA	195 mA	390 mA
Klasa ochronności	I	I	I	I
<b>Pozostałe parametry użytkowe</b>				
Stopień ochrony IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura pracy	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%
Żywotność	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Sposób montażu	K - oprawa przeznaczona do montażu w sufitach kasetonowych			

/P - klosz pryzmatyczny /D - klosz dyfuzyjny

\* Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. Spadek strumienia świetlnego w trakcie życia produktu do 0,6%/1000 h pracy w temperaturze otoczenia max 25°C, przy pracy w wyższej temperaturze spadek strumienia może być większy.

## LEGENDA OZNACZEŃ

 LED	Źródło LED	 RoHS COMPLIANT	Dyrektywa RoHS	 /P/D/S	Rodzaj klosza	 PZH	Atest higieniczny PZH	 220-240 VAC	Napięcie zasilania	 CE	Deklaracja zgodności
 Ra 85	Współczynnik oddawania barw		Klasa ochronności I	 120°	Kąt rozsyłu	 45°C	Maksymalna temperatura otoczenia	 3000K 4000K 5700K	Temperatura barwowa		Zasilanie sekwencyjne
 IP	Stopień ochrony IP		Strumień świetlny	 IK	Stopień ochrony IK	 A+	Klasa efektywności energetycznej	 DALI	Standard DALI		