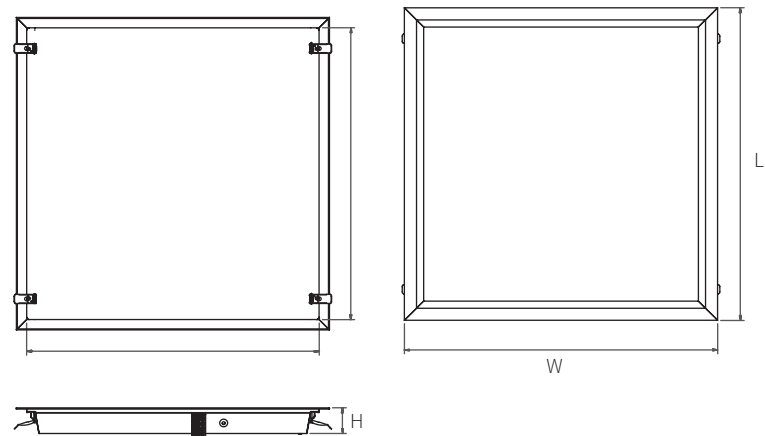


# QUATTRO PT

OPRAWY DO OBIEKTÓW HANDLOWYCH I BIUR



PT - oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego



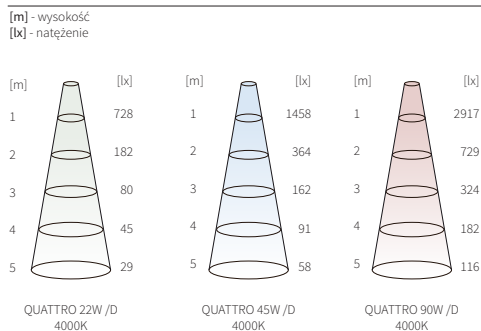
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEŃ [lm] *		WAGA [kg]
	L	W	H		/P	/D	
QUAT-PT60x30-22W	595	295	70	22	2200	2100	2
QUAT-PT60x60-45W	595	595	70	45	4400	4200	3,8
QUAT-PT120x30-45W	1195	295	70	45	4400	4200	5,6
QUAT-PT120x60-90W	1195	595	70	90	8800	8400	7,1

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

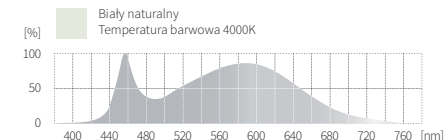
Opcje do wyboru

<input type="checkbox"/> /4000K /5700K	temperatura barwowa	<input type="checkbox"/> /P	klosz pryzmatyczny	<input type="checkbox"/> /mP	klosz mikropryzmatyczny	<input type="checkbox"/> /D	klosz dyfuzyjny
<input type="checkbox"/> DALI	standard DALI	<input type="checkbox"/>	kolor oprawy biały /RAL 9003	* inne kolory wg palety RAL			

Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy

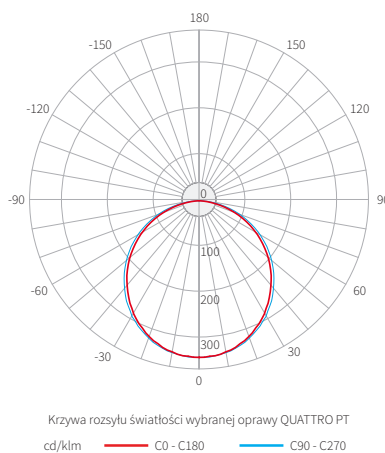


Wykresy widmowe



<input type="checkbox"/> LED	<input type="checkbox"/> 112°	<input type="checkbox"/> Ra 85	<input type="checkbox"/> RoHS COMPLIANT	<input type="checkbox"/> 0°C / 25°C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IP 40	<input type="checkbox"/> IK 07	<input type="checkbox"/> 220-240 VAC	<input type="checkbox"/> CE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A+	<input type="checkbox"/> PZH
------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------

Nowoczesna oprawa podtynkowa wykonana z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały i standardowo wyposażona w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Do wyboru dwa rodzaje klosza: dyfuzyjny lub mikropryzmatyczny. Możliwa jest zmiana kolorystyki obudowy na wybrany kolor z palety RAL. Złącze zasilające oprawy umożliwi szybką wymianę starej oprawy na nową. Montaż oprawy za pomocą sprężyn dociskowych we wcześniej przygotowanym otworze montażowym. Dostępne temperatury barwowe 4000K. Oprawa może współpracować z systemem sterowania DALI.




















Parametry świetlne	QUAT-PT60x30-22W	QUAT-PT60x60-45W	QUAT-PT120x30-45W	QUAT-PT120x60-90W
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	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	PT - oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego			

/P - klosz pryzmatyczny /mP - klosz mikropryzmatyczny /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	 IP	Klasa ochronności I	 120°	Kąt rozsyłu	 45°C	Maksymalna temperatura otoczenia	 3000K 4000K 5700K	Temperatura barwowa	 DALI	Zasilanie sekwencyjne
 IP	Stopień ochrony IP	 lm	Strumień świetlny	 IK	Stopień ochrony IK	 A+	Klasa efektywności energetycznej	 DALI	Standard DALI		