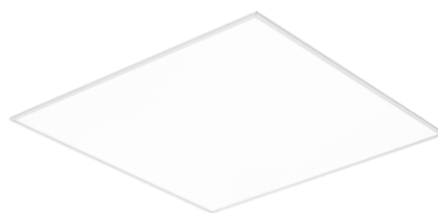
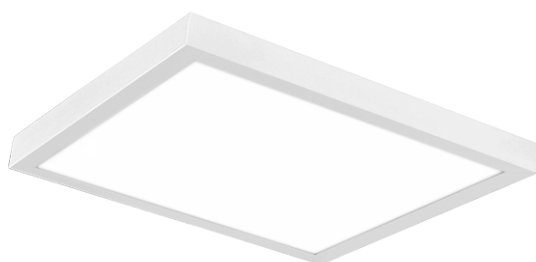


CUBE NT/PT/K

OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Oprawy CUBE zostały zaprojektowane do realizacji oświetlenia awaryjnego z zasilaniem centralnym w technologii STAR®. Wysokie IP65 oraz opcjonalna powłoka antybakteryjna sprawiają, że są one idealne do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia. Posiadają programowalny strumień świetlny w zakresie od 10% do 100% w trybie awaryjnym co sprawia, że mogą pełnić funkcje zarówno oświetlenia ewakuacyjnego jak i zapasowego. Oprawy CUBE są wyposażone w adresowalne układy zapłonowe (do 20 adresów na każdym obwodzie końcowym) z funkcją centralnego monitorowania i sterowania poprzez przewody zasilające. Na każdym obwodzie mogą być zainstalowane oprawy o różnej mocy i pracujące w dowolnych trybach pracy; awaryjnym, awaryjno-sieciowym przelączalnym. Programowanie trybu pracy awaryjnej jest realizowane poprzez przewody zasilające z poziomu sterownika znajdującego się w szafie zasilającej lub nadrzędnego oprogramowania wizualizacyjnego CGVision®, bez konieczności fizycznego kontaktu z oprawą. W trybie pracy sieciowej, oprawy CUBE mogą być też sterowane protokołem DALI (opcja) poprzez dodatkowy przewód komunikacyjny.

OPCJE DO WYBORU:



D



4000K



DALI



Biały*

D – klosz dyfuzyjny

*opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Sposób montażu: natynkowy / podtynkowy / sufit kasetonowy

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

Napięcie zasilania: AC: 220-240 VAC / 50 Hz

DC: 176-275 VDC

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

Współczynnik oddawania barw CRI(Ra): 85/90*

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP65

Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%




Trwałość (L70B10): 100 000 h

ZASTOSOWANIE:

sale operacyjne, pokoje przedoperacyjne i pooperacyjne,
oddziały intensywnej opieki medycznej, pokoje badań i zabiegów,
gabinety okulistyczne, laryngologiczne, dermatologiczne, stomatologiczne

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji.

PRODUKTY:

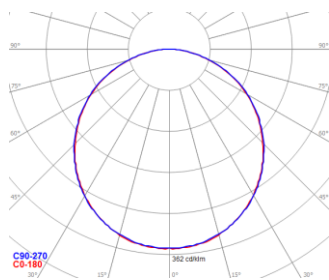
CODE	P	T _c				DALI	
	[W]	[K]		[°]	[lm]		
CUBE-K60x30	4000K/D/20W/S	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-K62x31	4000K/D/20W/S	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-K60x60	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K62x62	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K120x30	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K124x31	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K120x60	4000K/D/85W/S	85	4000	D	126	10700	-
CUBE-K124x62	4000K/D/85W/S	85	4000	D	126	10700	-
CUBE-NT60x30	4000K/D/20W/S	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-NT60x60	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-NT120x30	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-NT120x60	4000K/D/85W/S	85	4000	D	126	10700	-
CUBE-PT60x30	4000K/D/20W/S	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-PT60x60	4000K/D/40W/S	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K60x30	4000K/D/20W/SE	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-K62x31	4000K/D/20W/SE	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-K60x60	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K62x62	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K120x30	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K124x31	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K120x60	4000K/D/85W/SE	85	4000	D	126	10700	-
CUBE-K124x62	4000K/D/85W/SE	85	4000	D	126	10700	-
CUBE-NT60x30	4000K/D/20W/SE	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-NT60x60	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-NT120x30	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-NT120x60	4000K/D/85W/SE	85	4000	D	126	10700	-
CUBE-PT60x30	4000K/D/20W/SE	20	4000	D	125	2500	-
CUBE-PT60x60	4000K/D/40W/SE	40	4000	D	125	5000	-
CUBE-K60x30	4000K/D/20W/DA/SB	20	4000	D	125	2500	DALI
CUBE-K62x31	4000K/D/20W/DA/SB	20	4000	D	125	2500	DALI
CUBE-K60x60	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI
CUBE-K62x62	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI
CUBE-K120x30	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI
CUBE-K124x31	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI
CUBE-K120x60	4000K/D/85W/DA/SB	85	4000	D	126	10700	DALI
CUBE-K124x62	4000K/D/85W/DA/SB	85	4000	D	126	10700	DALI
CUBE-NT60x30	4000K/D/20W/DA/SB	20	4000	D	125	2500	DALI
CUBE-NT60x60	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI
CUBE-NT120x30	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI
CUBE-NT120x60	4000K/D/85W/DA/SB	85	4000	D	126	10700	DALI
CUBE-PT60x30	4000K/D/20W/DA/SB	20	4000	D	125	2500	DALI
CUBE-PT60x60	4000K/D/40W/DA/SB	40	4000	D	125	5000	DALI

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.

OZNACZENIE:

- S – załączanie sieciowe centralne
- SE – załączanie sieciowe centralne i lokalne
- SB – sterowanie DALI

FOTOMETRIA:



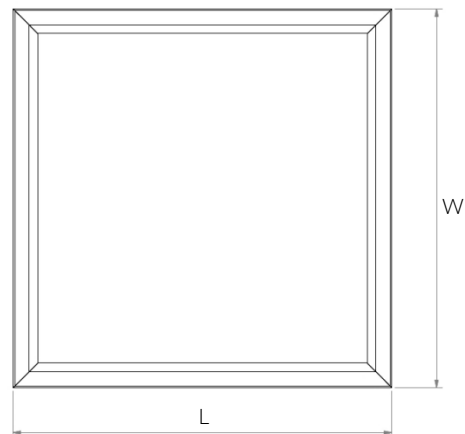
CUBE 60x60_40W_D_4000K

WYMIARY:
MODEL: CUBE NT

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
CUBE-NT60x30	640	340	84	4,7
CUBE-NT60x60	640	640	84	8,0
CUBE-NT120x30	1240	340	84	8,0
CUBE-NT120x60	1240	640	84	13,0

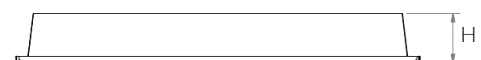
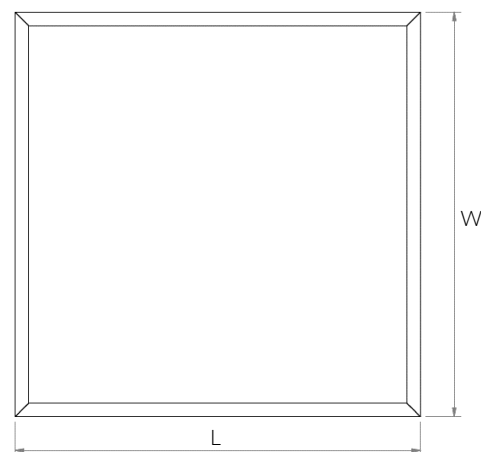


WYMIARY:
MODEL: CUBE K

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
CUBE-K60x30	597	297	77	2,4
CUBE-K62x31	622	310	77	2,4
CUBE-K60x60	597	597	77	5,2
CUBE-K62x62	622	622	77	5,2
CUBE-K120x30	1197	297	77	5,2
CUBE-K124x31	1245	310	77	5,2
CUBE-K120x60	1197	597	77	9,1
CUBE-K124x62	1245	622	77	9,1

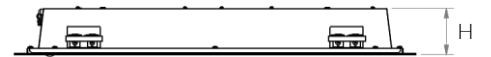
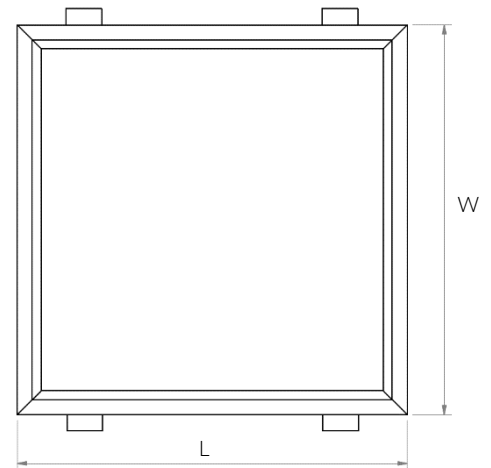


WYMIARY:
MODEL: CUBE PT

CODE
























	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
CUBE-PT60x30	635	335	75	2,6
CUBE-PT60x60	635	635	75	3,7



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów

Data aktualizacji: 02.01.2018

LEGENDA:

	Deklaracja zgodności		Klasa ochronności I		Napięcie zasilania
	Źródło światła LED		Klasa efektywności energetycznej		Dyrektywa RoHS
	Wymiary montażowe		Stopień szczelności IP		Atest higieniczny
	Kod produktu		Rodzaj klosza		Moc elektryczna oprawy
	Kąt rozsyłu światłości		Wymiary		Temperatura barwowa
	Strumień świetlny		Skuteczność świetlna		System sterowania DALI
	Kolor oprawy		Waga		Certyfikat CNBOP