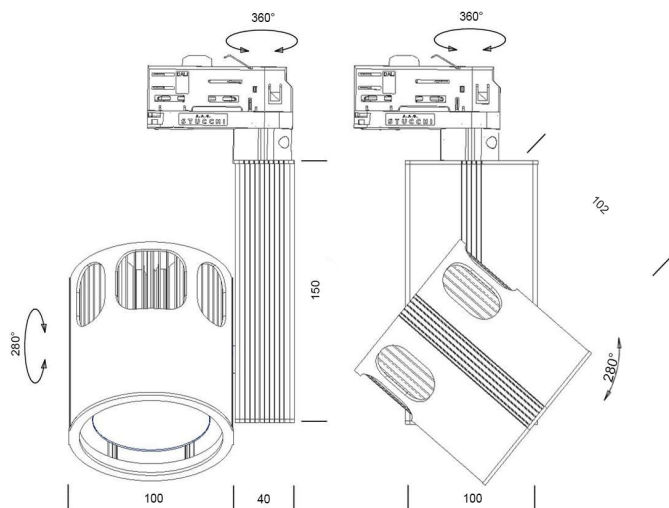


RAPID PRO LED COB High CRI Ra90 DIMM DALI



Możliwość obrotu zarówno całej oprawy w kącie 360°, oraz pochYLENIA głOWICY ŚWIETLNEJ w kącie 280° pozwala na skierowanie ŚWIATŁA WŁAŚNIE TAM, GDZIE CHCEMY.

Dane techniczne

Mocowanie

Adapter do szynoprzewodu kompatybilny z GLOBAL Pulse Track® 4P

Regulacja strumienia

DALI (PWM 1-20% i prądowo 20-100%)

Zasilanie

220-240V AC/50-60Hz

Klasa izolacji

I

Moc Pmax

27W, 29W, 31W, 34W w zależności od wersji

Parametry Diody LED

Barwa światła	biała, do wyboru 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Strumień światła	typowy dla poziomu 31W 2700K – 1050lm, 3000K-1100lm, 3500-1125lm, 4000K-1150lm
Poziom oddawania barw	Ra -min 90 R9- min 50
Zakres chromatyczny	3-step MacAdamEllipse, centralnie ważony wg ANSI C78.377:2011
Opcjonalnie dostępne źródła światła	Super High Cri Ra = 97 R9 = 90, 2 lub 3-step MacAdamEllipse
Trwałość	70000 godzin
Gwarancja	5 lat
Rozsył światła	symetryczny
Zabezpieczenie	przed przegrzaniem, zwarcim, przeciążeniem
Temperatura pracy	od -5°C do +35°C

Brak promieniowania ultrafioletowego UV

Budowa

Korpus wykonany z aluminium malowany proszkowo na kolory: biały RAL 9003, szary- metaliczny, czarny strukturalny – lub dowolny z palety RAL. System rozpraszania ciepła pasywny, powierzchnia radiatora anodowana na kolor czarny.

Adaptor szynoprzewodu wykonany z poliwęglanu. Kolor biały, szary lub czarny

Kąty obrotu oprawy	w poziomie 360°, w pionie 280°
Waga	800g

Optyka regulowana zoom wykonana z aluminium anodowanego kolor czarny, soczewka ze szkła optycznego

Odcięcie cienia	miękkie
Odcięcie cienia	miękkie
Sprawność optyczna	98%

Optyki stałe wykonane z poliwęglanu (PC) z mocowaniem beznarzędziowym typu Click-clack o rozsyłach 17°, 24°, 36°.

Parametry zasilacza dla 31W

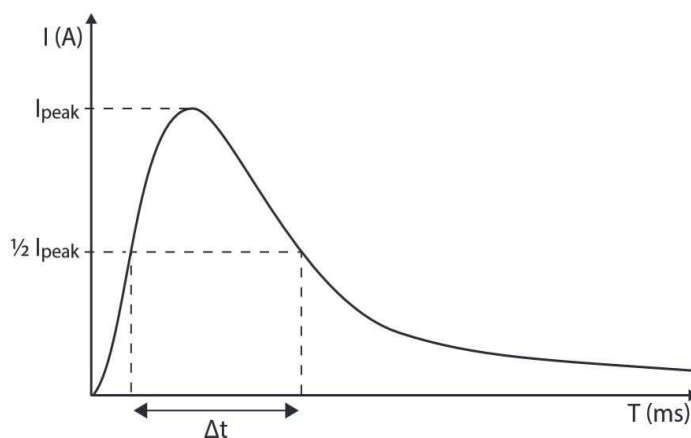
Sprawność typowa (przy pełnym obciążeniu)	89%
λ (230V, 50Hz, pełne obciążenie)	0,90
Zużycie mocy, anormalne obciążenie	< 1.5 W
Prąd typowy (przy pełnym obciążeniu)	90 mA
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt/czas trwania)	20A/140 μ S

Ilość opraw przypadających na bezpiecznik automatyczny 16 A Typ C

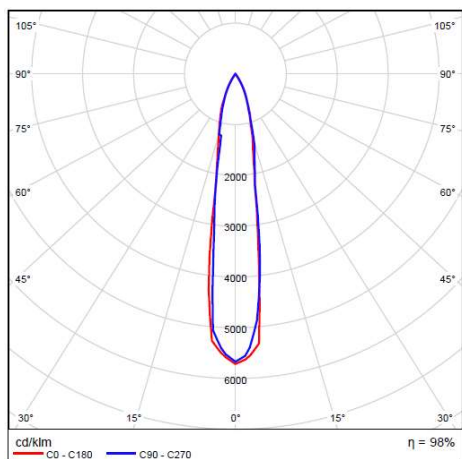
Oparte na I_{cont}	Oparte na I_{peak}	Typ. prąd rozruch.	$\frac{1}{2}$ wart. czasu, Δt	Energia, $I_{peak}^2 \Delta t$
80 szt.	80 szt.	7 A	24 μ s	0.00086 A ² s

TABELA KONWERSJI DLA INNYCH TYPÓW BEZPIECZNIKA AUTOMATYCZNEGO

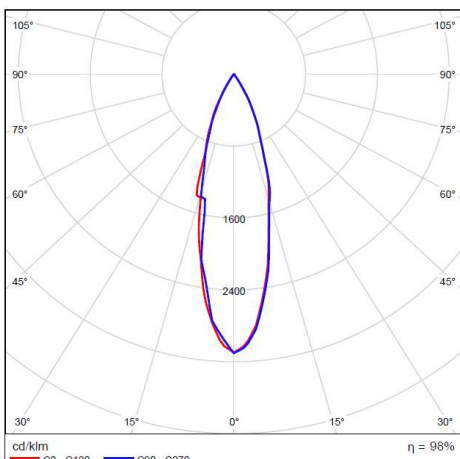
Typ MCB	Względna ilość opraw LED dla 27 W	Względna ilość opraw LED dla 29 W	Względna ilość opraw LED dla 31 W	Względna ilość opraw LED dla 34 W
B 10 A	48%	45%	42%	38%
B 16 A	78%	72%	68%	62%
B 20 A	97%	91%	85%	77%
C 10 A	80%	75%	70%	64%
C 16 A	130%	121%	113%	103%
C 20 A	162%	151%	141%	129%



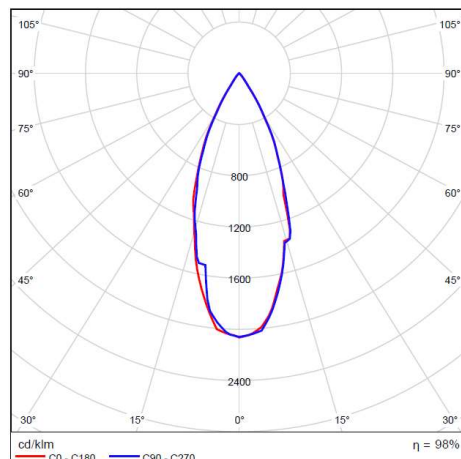
CHARAKTERYSTYKI OPTYK STAŁYCH



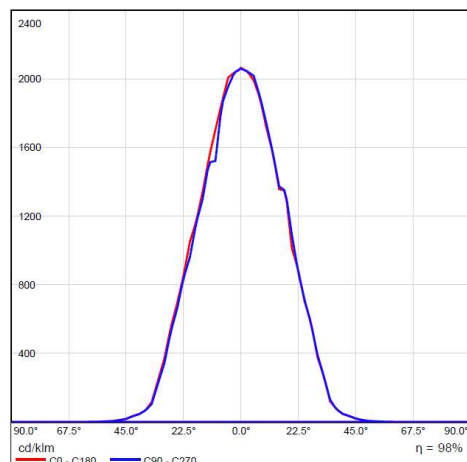
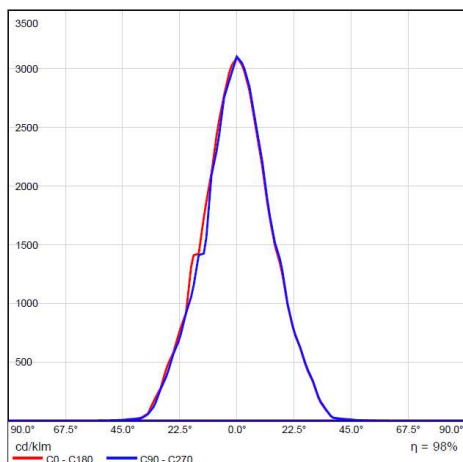
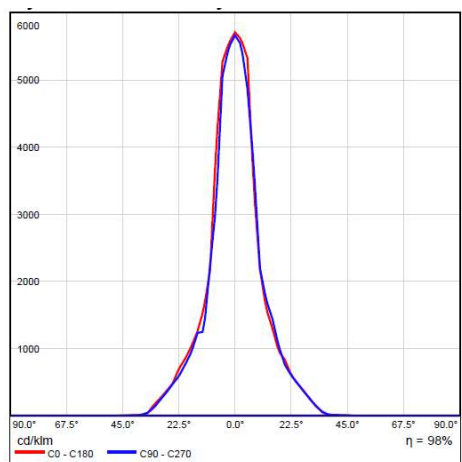
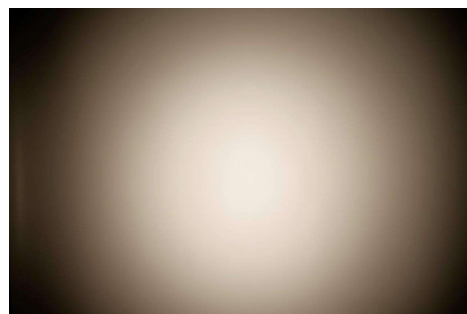
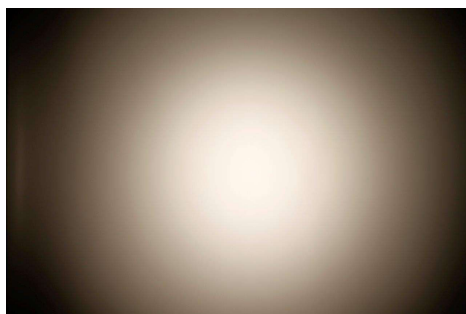
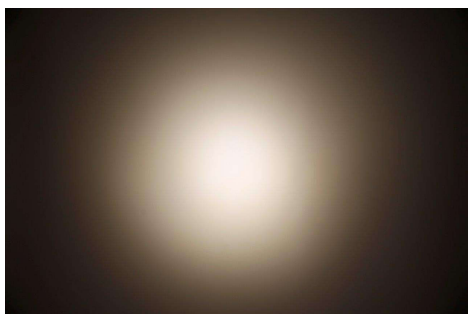
SPOT 17° - 313.56



MEDIUM 24° - 312.56



FLOOD 36° - 311.56

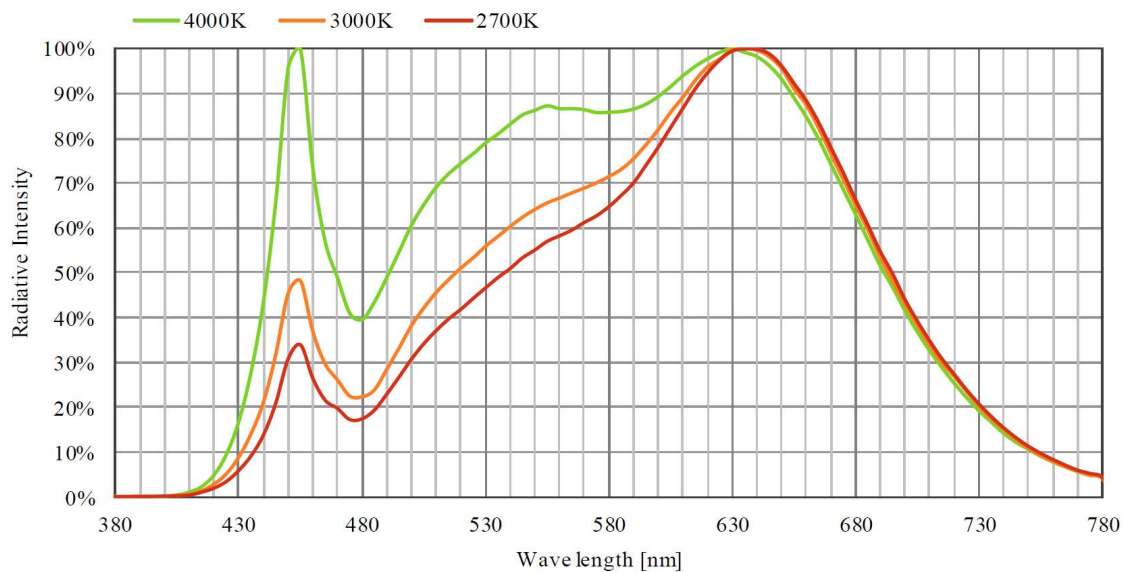


Kod produktu	Barwa	Ra	Typowy strumień światła(lm)	Prąd(mA)	Typowe napięcie(V)	Moc(W)
20202790-0327	2700K	90	2956	700	34	27
20202790-0331	2700K	90	3338	800	35	31
20202790-0334	2700K	90	3712	900	35	34
20203090-0327	3000K	90	3074	700	34	27
20203090-0331	3000K	90	3472	800	35	31
20203090-0334	3000K	90	3860	900	35	34
20204090-0327	4000K	90	3121	700	34	27
20204090-0331	4000K	90	3524	800	35	31
20204090-0334	4000K	90	3919	900	35	34
20202790-0829	2700K	90	2408	700	38	29
20202790-0834	2700K	90	2695	800	38	34
20203090-0829	3000K	90	2547	700	38	29
20203090-0834	3000K	90	2850	800	38	34
20204090-0829	4000K	90	2653	700	38	29
20204090-0834	4000K	90	2968	800	38	34

WIDMO ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

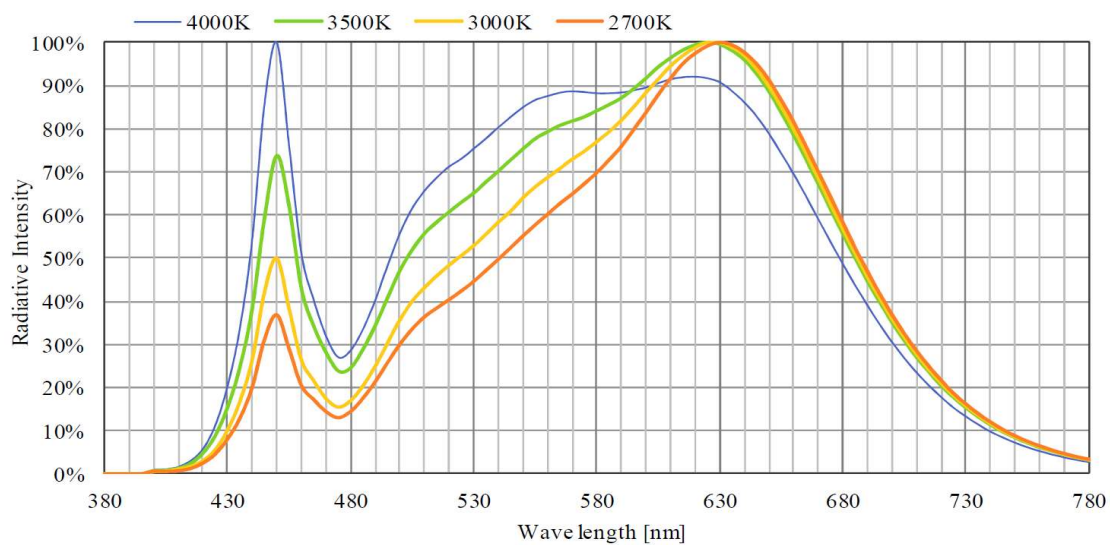
Spectrum : CRI(Ra) 97 Typ.

$T_j=85^\circ\text{C}$ $I_f=360\text{mA}$



Spectrum : CRI(Ra) 90Min.

$T_j=85^\circ\text{C}$ $I_f=270\text{mA}$



Oprawy są wyposażone w system Flicker-free który niweluje niekorzystny wpływ migotania powodujący niekorzystny wpływ na zdrowie między innymi ból głowy lub zmęczenie oczu



Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.



Skontaktuj się z nami:
RAWEN Technika Świetlna
biuro@rawen.pl
www.rawen.pl
tel. 12 638 34 33