

ProLED

40/60/100

SUFITOWE/ZWIESZANE



PODSUMOWANIE

- + WERSJE SZEROKOŚCI 40, 60, 100
- + MONTAŻ SUFITOWY LUB ZWIESZANY
- + DIODY LED OSRAM
- + TEMP. BARW. OD 2200K DO 6500K
- + OPCJONALNIE TUNABLE WHITE
- + TRWAŁOŚĆ L90B10 50000H
- + OSŁONY OPAL, MPRM, CLEAR
- + ON/OFF / DALI / 1-10V
- + REGULACJA MOCY PRZEŁĄCZNIKIEM
- + MALOWANIE PROSZKOWE

Opis

ProLED to nowa rodzina produktów GOMAR PLUS dedykowana do oświetlenia biurowego, przeznaczona do montażu sufitowego lub zwieszanego.

Zewnętrzna obudowa wykonana jest z aluminium, które może być malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Wewnętrzny, aluminiowy wkład z źródłem światła LED mocowanym za pomocą plastikowych zatrzasków ułatwia montaż i serwisowanie oprawy. Cała konstrukcja zapewnia dobre warunki termiczne, co w połączeniu z modułem LED wysokiej jakości owocuje wysoką skutecznością świetlną oraz długą żywotnością produktu.

Cechy produktu:

- ✓ Dostępne osłony/dyfuzory
 - OPAL – wykonana z materiału wysokiej jakości charakteryzującego się jednolitym rozpraszaniem światła oraz wysoką sprawnością optyczną.
 - MPRM – mikropryzma wykonana z PMMA, ograniczająca oślnienie (UGR) przy zachowaniu wysokiej przepuszczalności.
 - MPRM clear- osłona przezroczysta z wewnętrzną mikropryzmą-niskie oślnienie w połączeniu z gładką, estetyczną powierzchnią osłony
 - MPRM-ST – mikropryzma z PMMA+folia satynowa - niskie oślnienie, punkty LED niewidoczne
 - MPRM-INT-ST – mikropryzma z PMMA+wewnętrzny dyfuzor satynowy
- ✓ Diody LED OSRAM montowane na aluminiowym podłożu PCB gwarantują wysoką skuteczność świetlną i odpowiednie odprowadzanie ciepła.
- ✓ CRI> 80 w standardzie, CRI> 90 i CRI> 95 opcjonalnie.
- ✓ Temperatury barwowe: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K, 6500K.
- ✓ Dostępna wersja tunable white 2700K-6500K.
- ✓ Zasilacz z przełącznikiem regulującym moc.
- ✓ On / off, sterowanie DALI lub 1-10V.

Dostępne osłony/dyfuzory



Dyfuzor OPAL Hi Performance



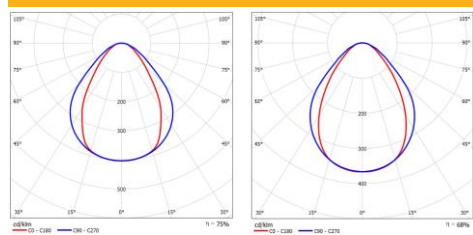
Mikropryzma PMMA Diamond



Dyfuzor CLEAR + wewn. mikropryzma

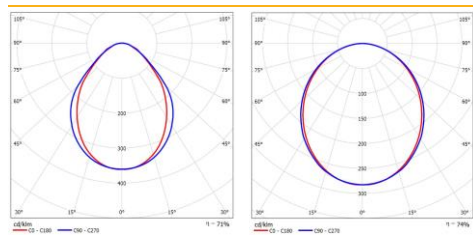
Rozsył światłości

ProLED 40



MPRM $\eta=75\%$
405 cd/klm

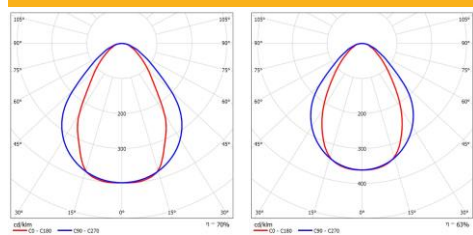
MPRM-INT-ST $\eta=68\%$
365 cd/klm



MPRM-ST $\eta=71\%$
360 cd/klm

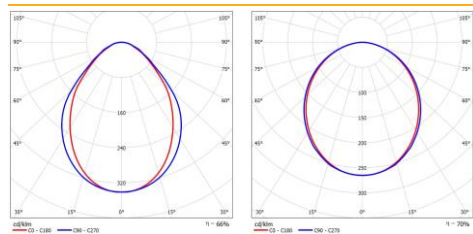
OPAL $\eta=74\%$
280 cd/klm

ProLED 60



MPRM $\eta=70\%$
400 cd/klm

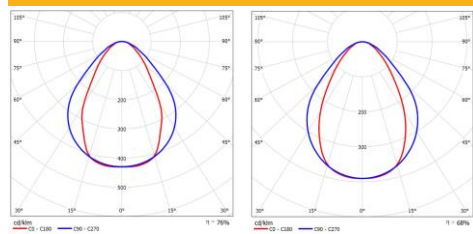
MPRM-INT-ST $\eta=63\%$
360 cd/klm



MPRM-ST $\eta=66\%$
340 cd/klm

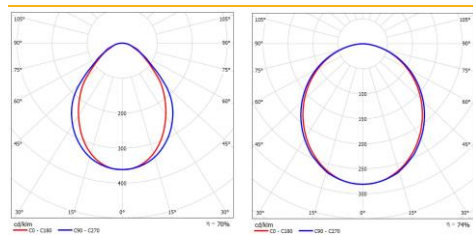
OPAL $\eta=70\%$
265 cd/klm

ProLED 100



MPRM $\eta=76\%$
430 cd/klm

MPRM-INT-ST $\eta=68\%$
390 cd/klm



MPRM-ST $\eta=70\%$
360 cd/klm

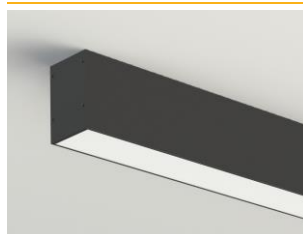
OPAL $\eta=74\%$
280 cd/klm

Dane techniczne

RODZAJ	MOC MAKS.	JASNOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	ZAKRES REGULACJI PRĄDU	DŁUGOŚĆ [mm]
ProLED 40/60/100 500 L	14W	670-1960lm	150-450mA	499
ProLED 40/60/100 500 H	21W	1570-3070lm	350-700mA	499
ProLED 40/60/100 600 L	16W	800-2350lm	150-450mA	597
ProLED 40/60/100 600 H	26W	1890-3690lm	350-700mA	597
ProLED 40/60/100 900 L	24W	1200-3520lm	150-450mA	891
ProLED 40/60/100 900 H	38W	2840-5540lm	350-700mA	891
ProLED 40/60/100 1000 L	27W	1340-3920lm	150-450mA	989
ProLED 40/60/100 1000 H	43W	3140-6140lm	350-700mA	989
ProLED 40/60/100 1200 L	33W	1600-4700lm	150-450mA	1185
ProLED 40/60/100 1200 H	51W	3790-7390lm	350-700mA	1185
ProLED 40/60/100 1500 L	41W	2010-5880lm	150-450mA	1479
ProLED 40/60/100 1500 H	64W	4740-9240lm	350-700mA	1479
ProLED 40/60/100 1800 L	49W	2410-7050lm	150-450mA	1773
ProLED 40/60/100 1800 H	77W	5680-11080lm	350-700mA	1773
ProLED 40/60/100 2000 L	54W	2680-7840lm	150-450mA	1969
ProLED 40/60/100 2000 H	85W	6280-12280lm	350-700mA	1969
ProLED 40/60/100 2100 L	57W	2800-8220lm	150-450mA	2067
ProLED 40/60/100 2100 H	90W	6630-12930lm	350-700mA	2067
ProLED 40/60/100 2400 L	65W	3200-9400lm	150-450mA	2361
ProLED 40/60/100 2400 H	103W	7580-14780lm	350-700mA	2361
ProLED 40/60/100 2500 L	68W	3450-9800lm	150-450mA	2459
ProLED 40/60/100 2500 H	107W	7880-15380lm	350-700mA	2459
ProLED 40/60/100 2700 L	73W	3610-10580lm	150-450mA	2704
ProLED 40/60/100 2700 H	115W	8530-16630lm	350-700mA	2704
ProLED 40/60/100 3000 L	82W	4020-11760lm	150-450mA	2949
ProLED 40/60/100 3000 H	128W	9480-18480lm	350-700mA	2949

Wymiary

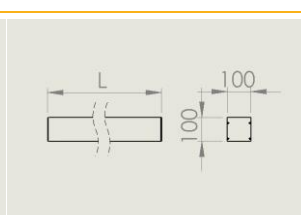
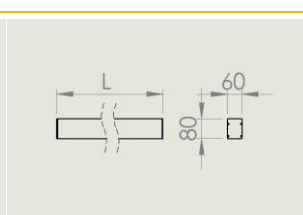
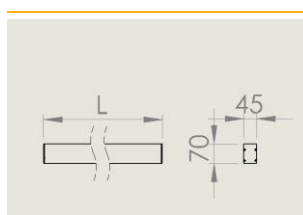
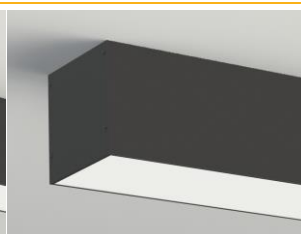
ProLED 40



ProLED 60



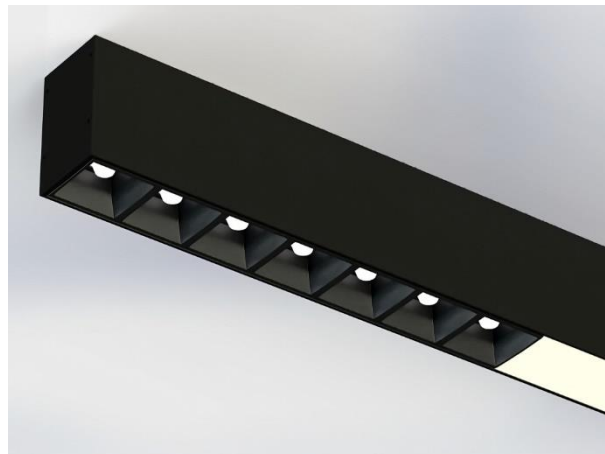
ProLED 100



ProLED 40/60/100 różne rodzaje – przykłady:



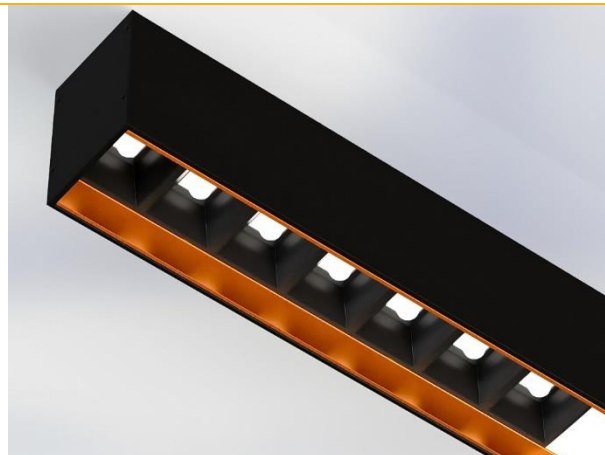
ProLED 40 1200 OPAL-BUFFLER



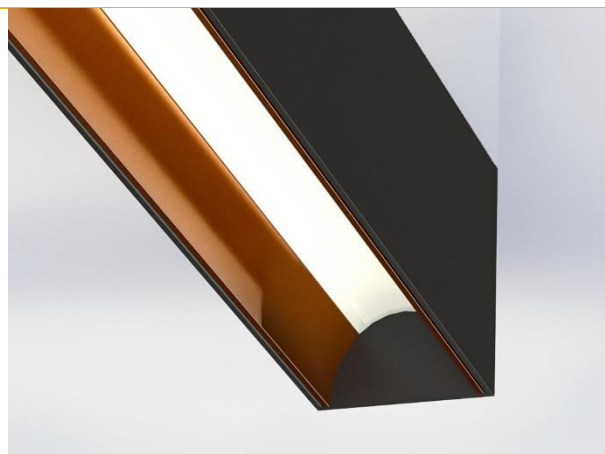
ProLED 60-1200 VARIO-DEEP

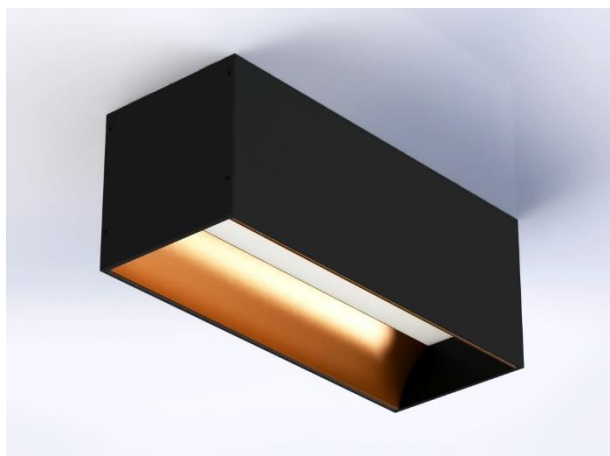


ProLED 60-1200 VARIO-BUFFLER

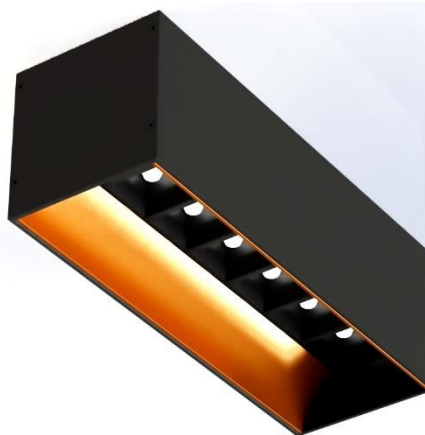


ProLED 60-1200 DEEP





ProLED 100-250 DEEP



ProLED 100-250 DEEP-BUFFLER

Wizualizacja

