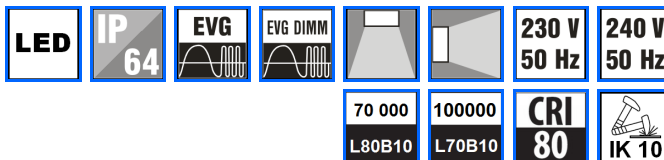
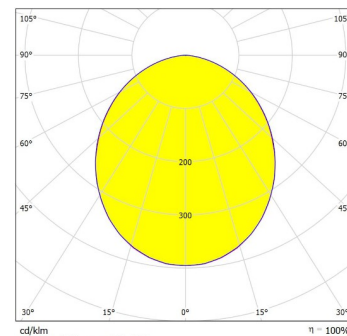


# CLUMBER-LED



CLUMBER-LED



CLUMBER1-LED-4500

## Korpus:

blacha stalowa malowana na biało (RAL 9003)

## Klosz:

poliwęglan (PC) w białej stalowej ramce

## Reflektor:

wysokopolerowany odbłyśnik z aluminium

## Wyposażenie elektryczne:

statecznik elektroniczny 220-240V/50-60Hz, 220-240V DC  
opcjonalnie z regulacją DALI

## LED:

CRI>80, 4000 K (standard), 3000K, 5000K, 6000K

## Zastosowanie:

mocowanie bezpośrednie do sufitu lub na ścianę  
oświetlenie pomieszczeń i przestrzeni gdzie występuje możliwość  
wandalizmu (np. przejścia podziemne, garaże, zakłady karne itp.)  
Oprawy dostarczane ze specjalnymi śrubami (klucz 004778  
zamawiany osobno; przeznaczenie głównie dla więziennictwa).

## Dodatkowe wyposażenie (opcjonalnie):

004778 klucz do śruby zabezpieczającej

## Body:

white painted metal sheet RAL9003

## Cover:

white painted metal frame with polycarbonate (PC) cover

## Reflector:

highly polished aluminium sheet

## Wiring:

electronic ballast 220-240V/50-60Hz, 220-240V DC  
optionally dimmable electronic ballast DALI

## LED:

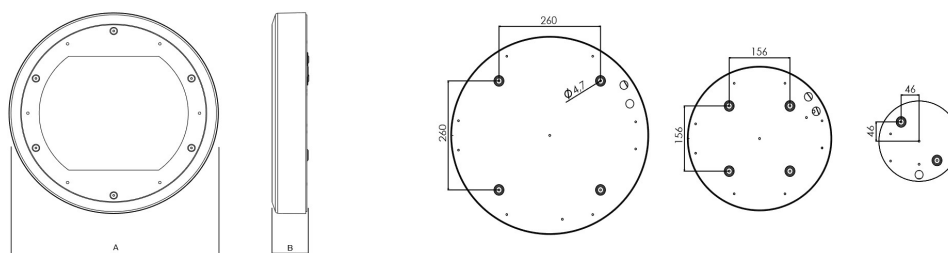
CRI>80, 4000 K (standard), 3000K, 5000K, 6000K

## Application:

direct fastening on ceiling or wall lighted area  
premises with high risk of damage – prisons, psychiatric hospitals,  
pedestrian subways, school areas etc.  
Standard equipment – safety screws (it is necessary to order  
additionally 004778 - Bit for safety screw with socket head and pin  
s=3)

## Special equipment:

004778 Bit for safety screw with socket head and pin s=3



	W	lm*	Ta max [°C]	A	B	kg
CLUMBER1-LED-4500-#	29	3276	30	505	63	7,5
CLUMBER1-LED-3900-#	25	2842	30	505	63	7,5
CLUMBER1-LED-5100-#	34	3693	30	505	63	7,5
CLUMBER1-LED-6200-#	43	4472	30	505	63	7,5
CLUMBER2-LED-1950-#	13	1404	30	370	63	4,2
CLUMBER2-LED-1700-#	11	1218	30	370	63	4,2
CLUMBER2-LED-2200-#	14	1582	30	370	63	4,2
CLUMBER2-LED-2650-#	18	1916	30	370	63	4,2
CLUMBER3-LED-1150-#	8	959	30	208	66	1,8
CLUMBER3-LED-1500-#	12	1225	30	208	66	1,8

\* - wartość strumienia z oprawy / luminous flux of light fitting

Pozycje kodu do zamówienia / add to basic code: # - 3K=3000K, 4K=4000K, 5K=5000K, 6K=6000K

W związku ze stałym rozwojem technologii LED, parametry mogą ulec zmianie. Strumień świetlny i obciążenie elektryczne mogą się wahać +/- 10% od wartości nominalnych. Temperatura barwowa może się wahać +/- 150K od wartości nominalnej. Uszkodzenie 1 punktu LED nie ma wpływu na skuteczność świetlną oprawy i nie jest podstawą do reklamacji takiej oprawy. | Due to program of products development a data can be changed without notice. Luminous flux and connected electrical load are subject to an initial tolerance of up to +/- 10%. Color temperature is subject to a tolerance of up to +/-150 K from the nominal value. The failure of 1 LED points causes no functional impairment to the lighting performance of the luminaire and is therefore no reason for complaint.