

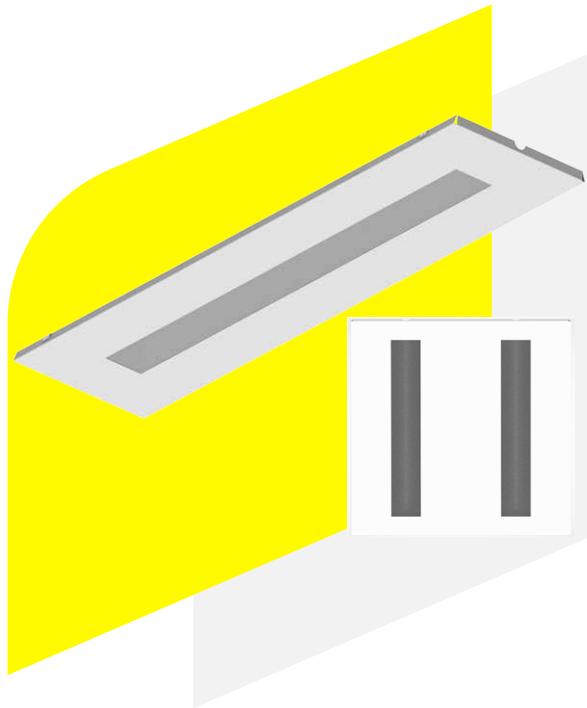
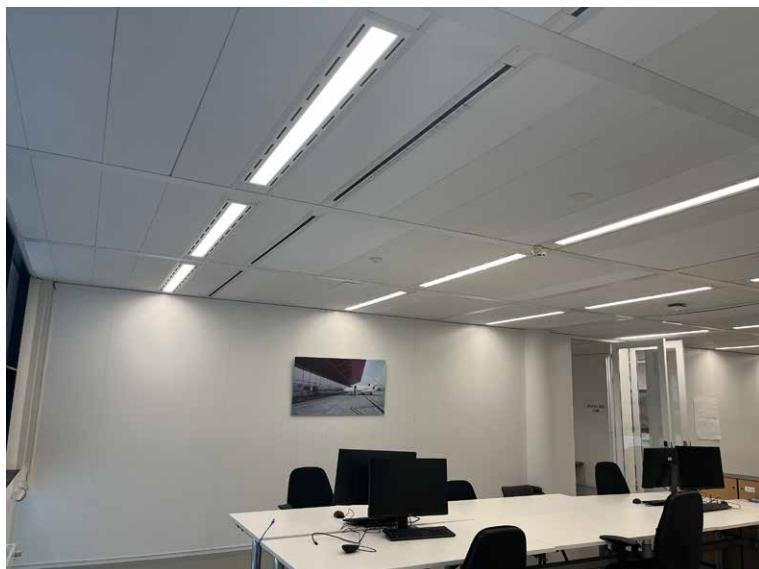
## Oprawa oświetleniowa Bandraster

Oprawa Bandraster została zaprojektowana z myślą o eleganckiej integracji w sufitach podwieszanych i wyróżnia się pryzmatyczną optyką zapewniającą UGR < 19. Dzięki temu gwarantuje komfortowe warunki pracy bez efektu olśnienia, co jest kluczowe w biurach i salach konferencyjnych.

Wysoki strumień świetlny 3600 lm i skuteczność świetlna 145 lm/W pozwalają na znaczne ograniczenie liczby punktów świetlnych, obniżając koszty instalacji i zużycie energii. Dostępne temperatury barwowe od 3000 K do 6500 K oraz CRI > 80, z opcją CRI > 90, wspierają właściwe odwzorowanie kolorów i sprzyjają koncentracji.

Solidna konstrukcja oparta na modułach LED utrzymuje żywotność L80B10 przez co najmniej 100 000 godzin działania, a 5-letnia gwarancja daje pewność długotrwałej niezawodności.

Dzięki szerokim możliwościom personalizacji obudowy i konfiguracji modułów LED, Bandraster idealnie wpisuje się w indywidualne projekty wnętrz biurowych. Zapraszamy do kontaktu z zespołem WinLed w celu omówienia szczegółowych rozwiązań i przygotowania specyfikacji dostosowanej do potrzeb każdego inwestora.



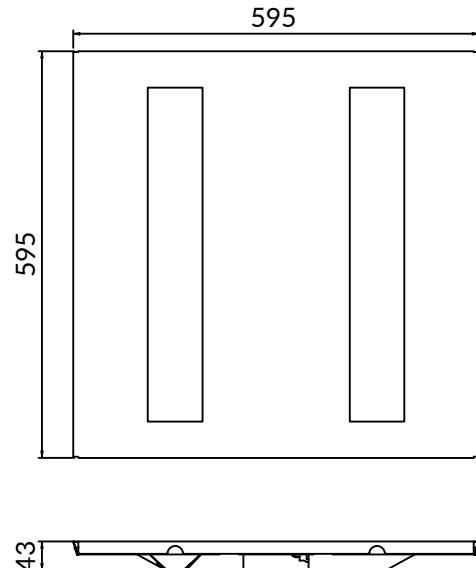
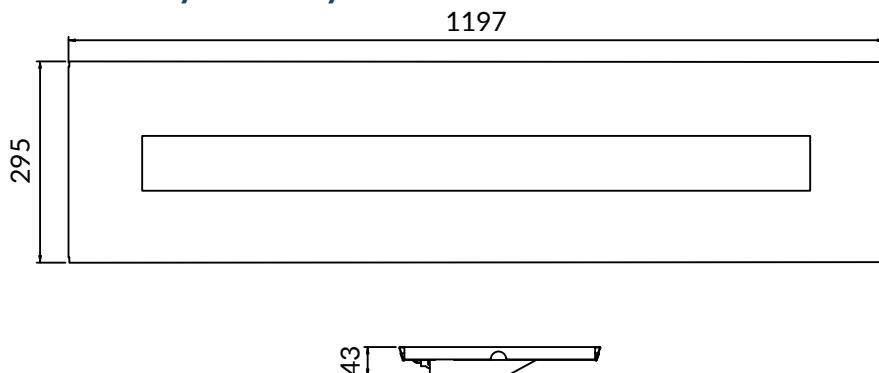
## Cechy charakterystyczne

- strumień świetlny 3600 lm
- sprawność 145 lm/W
- temperatura barwowa 3000 K, 3500 K, 4000 K (opcjonalnie 5000 K, 6500 K)
- współczynnik oddawania barw CRI > 80 (możliwość CRI > 90)
- wskaźnik oceny olśnienia UGR < 19
- możliwość sterowania on/off oraz DALI-2
- montaż wpuszczany z indywidualnie dopasowaną obudową
- zakres temperatur pracy -20 °C do +45 °C
- złącza push-in do szybkiego połączania przewodów
- zintegrowana wentylacja plenum (opcja)
- zintegrowane czujniki ruchu (opcja)
- zintegrowane oświetlenie awaryjne (opcja)
- zachowanie minimum L80B10 przez 100 000 h
- 5 lat gwarancji

## Dane techniczne

<b>Źródło światła</b>	LED	<b>Zasilacz w oprawie</b>	tak, zintegrowany
<b>Temperatura barwowa [K]</b>	3000/4000/5000/6500	<b>Montaż</b>	w suficie podwieszonym, ramkanatynkowa
<b>CRI (Ra)</b>	>80, możliwe >90	<b>Sterowanie</b>	brak/DALI-2
<b>IP</b>	20	<b>Korpus</b>	blacha stalowa
<b>Trwałość średnia [h]</b>	L80B10 > 100 000	<b>Podłączenie</b>	Push-in 3P/Push-in 5P
<b>Klasa ochronności</b>	I	<b>Materiał klosza</b>	PMMA
<b>Oznaczenie certyfikacyjne</b>	CE	<b>Klosz</b>	mikropryzmatyczny- szeroki, UGR<19
<b>SDCM</b>	3	<b>Wymiary Temperatura pracy [°C]</b>	dostosowany do indywidualnych potrzeb -20÷45
<b>Napięcie [V]</b>	198÷264		

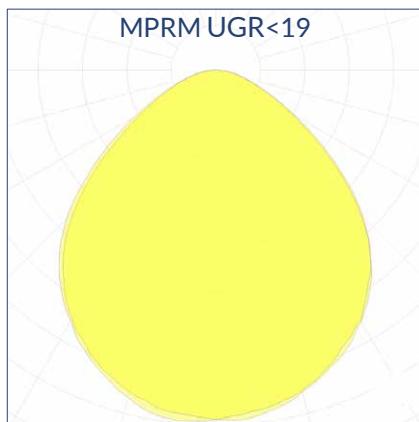
## Schemat wymiarowy



## Warianty mocy

Model	Kod produktu	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Prąd zasilania [mA]
Bandraster 3000K	LB0330PBxXx	25	3600	145	100
Bandraster 3500K	LB03350PBxXx	25	3600	145	100
Bandraster 4000K	LB0340PBxXx	25	3600	145	100
Bandraster 5000K	LB0350PBxXx	25	3600	145	100
Bandraster 6500K	LB0380PBxXx	25	3600	145	100

## Wykres fotometryczny



## Sposób doboru oprawy

LB03 xx x P x x X x

- ↑ Szerokość w milimetrach (format xxxx) – np. 0595 - 595mm
- ↑ Długość w milimetrach (format xxxx) – np. 0595 - 595mm
- ↑ Rodzaj klosza: B – pryzmatyczny UGR<19, A - opalowy
- ↑ Rodzaj połączenia zasilania: P – Push-in
- ↑ Rodzaj zasilacza: O - zasilacz on/off, 2 - zasilacz DALI

Oznaczenie wersji temperatury barwowej: 3 – 3000K, 35 – 3500K, 4 – 4000K, 5 – 5000K, 8 – 6500K