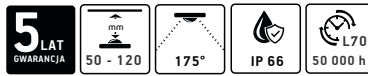


RAPTOR-0 LITE



OPIS PRZEDMIOTU

RAPTOR-0 został zaprojektowany z myślą o wydajnym i wysokiej jakości podświetleniu płytłych liter oraz wąskich kasetonów. Przy poborze mocy zaledwie 0,48 W osiąga efektywność do 102 lm/W, zapewniając optymalne połączenie wydajności i oszczędności energii w projektach wymagających precyzyjnego oświetlenia w ograniczonej przestrzeni. Dzięki klasie szczelności IP66, elastycznym opcjom montażu oraz dwóm wariantom strumienia świetlnego (49 lm i 98 lm), RAPTOR-0 sprawdzi się w wymagających warunkach, gwarantując niezawodne i długotrwałe działanie.

APLIKACJA

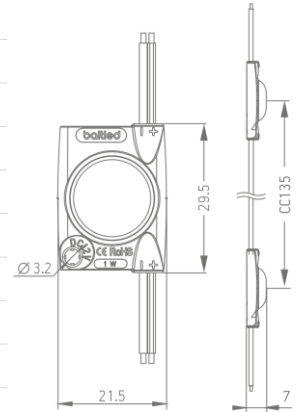
- Litery kanałowe i jednostronne kasetony świetlne
- Zalecana głębokość 50-120 mm

CECHY I ZALETY

- Zaawansowana optyka zapewnia płynny i szerokokątny rozsył światła
- Dostępne w wersjach 0,96 W i 0,48 W
- Stopień ochrony IP66
- 5 lat gwarancji

GENERAL SPECIFICATIONS

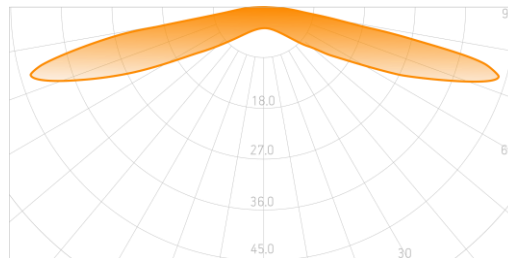
NAPIĘCIE ZASILANIA	12 VDC
MOC	0.96 W 0.48 W
CRI	80
ZALECANA GŁĘBOKOŚĆ	od 50 do 120 mm
ODLEGŁOŚĆ CC	135 mm
BINOWANIE	3 SDCM
TEMPERATURA	-25 °C ~ +60 °C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40 °C ~ +85 °C
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Wilgotność względna <60%
KLASA IP	IP66
CERTYFIKACJA	CE, UKCA, RoHS zgodny
ŻYCIE	L70 50,000 h (0.96 W) L70 60,000 h (0.48 W)
GWARANCJA	5 lat*



* Wymiary w milimetrach

*Gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegane są warunki przechowywania, montażu i konserwacji podane w instrukcji instalacji.

WYKRES ROZSYŁU ŚWIATŁA



Kąt świecenia: 175°

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

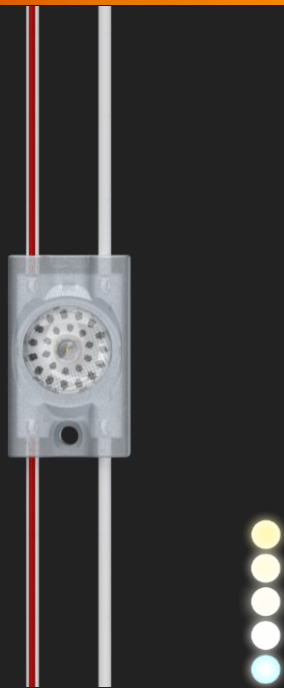
SKU	MOC, W	STRUMIEŃ ŚWIETLNY, LM	TEMP. BARWOWA
BMP-R0-865E0.96	0.96	98	6500K
BMP-R0-840E0.96	0.96	98	4000K
BMP-R0-830E0.96	0.96	98	3000K
BMP-R0-865E0.48	0.48	49	6500K
BMP-R0-840E0.48	0.48	49	4000K
BMP-R0-830E0.48	0.48	49	3000K

UWAGA: Moduły są sprzedawane wyłącznie w pełnych woreczkach, przy minimalnym zamówieniu jednego woreczka

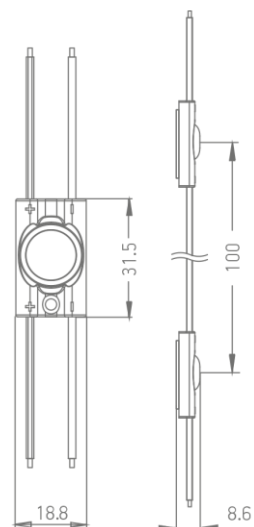
INFORMACJE O OPAKOWANIU

ŁAŃCUCH	TORBA	PUDEŁKO
30 pcs.	120 pcs.	1200 pcs.

RAPTOR-1 LITE



NAPIĘCIE ZASILANIA	12 VDC
MOC	0.36 W
CRI	70
ZALECANA GŁĘBOKOŚĆ	od 25 do 50 mm
ODLEGŁOŚĆ CC	100 mm
BINOWANIE	4 SDCM
TEMPERATURA	-25 °C ~ +60 °C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40°C ~ +85 °C
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Wilgotność względna <60%
KLASA IP	IP66
CERTYFIKACJA	CE, RoHS and UKCA compliant
ŻYCIE	L70 50,000 h
GWARANCJA	5 lat*



Wymiary w milimetrach

*Gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegane są warunki przechowywania, montażu i konserwacji podane w instrukcji instalacji.

OPIS PRZEDMIOTU

Raptor-1 Lite to kompaktowy, energooszczędny moduł LED, zaprojektowany do ultrasmukłych systemów sygnale o głębokości od 25 do 50 mm. Dzięki szerokiemu kątowi wiązki 165° zapewnia równomierne, płynne oświetlenie nawet w najbardziej wymagających przestrzeniach. Dostępny w temperaturach barwowych od 3000K do 7000K, stanowi idealne rozwiązanie dla płtych oznakowań, oferując wysoką wydajność bez kompromisów.

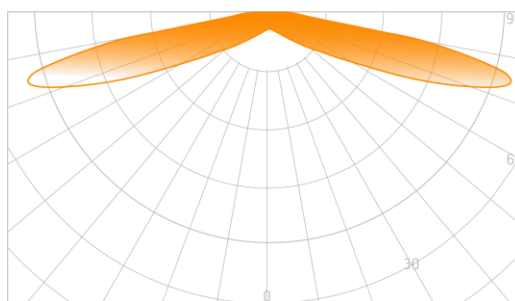
APLIKACJA

- Litery kanałowe i jednostronne kasetony świetlne
- Zalecana głębokość 25 – 50 mm

CECHY I ZALETY

- Niezwykle cienka konstrukcja – idealna do eleganckich zastosowań w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Wysoka skuteczność świetlna – osiąga aż 169 lm/W
- 5 lat gwarancji

WYKRES ROZSYŁU ŚWIATŁA



Kąt świecenia: 165°

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

SKU	MOC, W	STRUMIEŃ ŚWIETLNY, LM	TEMP. BARWOWA
BMP-RL1-765E0.36	0.36	61	6500K
BMP-RL1-730E0.36	0.36	61	3000K
BMP-RL1-740E0.36	0.36	61	4000K
BMP-RL1-750E0.36	0.36	61	5000K
BMP-RL1-770E0.36	0.36	61	7000K

UWAGA: Moduły są sprzedawane wyłącznie w pełnych woreczkach, przy minimalnym zamówieniu jednego woreczka

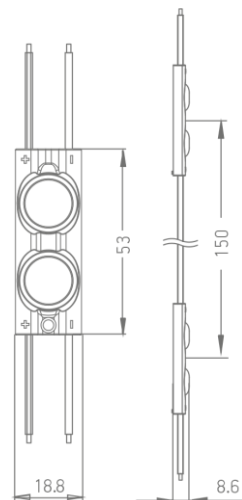
INFORMACJE O OPAKOWANIU

ŁAŃCUCH	TORBA	PUDEŁKO
40 pcs.	80 pcs.	1360 pcs.

RAPTOR-2 LITE



NAPIĘCIE ZASILANIA	12 VDC 24 VDC
MOC	0.72 W
CRI	70
ZALECANA GŁĘBOKOŚĆ	od 30 do 60 mm
ODLEGŁOŚĆ CC	150 mm
BINOWANIE	4 SDCM
TEMPERATURA	-25 °C ~ +60 °C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40 °C ~ +85 °C
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Wilgotność względna <60%
KLASA IP	IP66
CERTYFIKACJA	CE, RoHS and UKCA compliant
ŻYCIE	L70 50,000 h
GWARANCJA	5 lat*



Wymiary w milimetrach

*Gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegane są warunki przechowywania, montażu i konserwacji podane w instrukcji instalacji.

OPIS PRZEDMIOTU

Raptor-2 Lite doskonale łączy wydajność z jasnością, stanowiąc idealne rozwiązanie dla zastosowań o średniej głębokości. Dzięki mocy 0,72 W i strumieniowi świetlnemu 122 lm sprawdza się w oświetlaniu liter kanałowych oraz lightboxów o głębokości 30–60 mm. Dostępny w dwóch wersjach napięciowych – 12 V i 24 V DC, zapewnia elastyczność w różnych konfiguracjach systemu. Bardzo szeroki kąt wiązki 165° gwarantuje jednolite, płynne oświetlenie nawet przy większych odstępach między modułami.

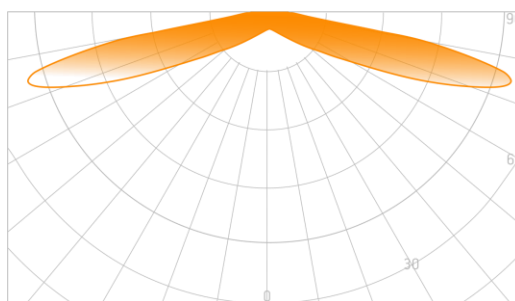
APLIKACJA

- Litery kanałowe i jednostronne kasetony świetlne
- Zalecana głębokość 30 – 60 mm

CECHY I ZALETY

- Dwie opcje napięcia: 12V lub 24V DC
- Wysoka skuteczność świetlna – osiąga aż 169 lm/w
- 5 lat gwarancji

WYKRES ROZSYŁU ŚWIATŁA



Kąt świecenia: 165°

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

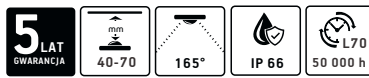
SKU	NAPIĘCIE ZASILANIA	MOC, W	STRUMIEŃ ŚWIETLNY, LM	TEMP. BARWOWA
BMP-RL2-765E0.72	12 VDC	0.72	122	6500K
BMP-RL2-730E0.72				3000K
BMP-RL2-740E0.72				4000K
BMP-RL2-750E0.72				5000K
BMP-RL2-770E0.72				7000K
BMP-RL2-765E0.72-24	24 VDC	0.72	122	6500K
BMP-RL2-730E0.72-24				3000K
BMP-RL2-740E0.72-24				4000K
BMP-RL2-750E0.72-24				5000K
BMP-RL2-770E0.72-24				7000K

UWAGA: Moduły są sprzedawane wyłącznie w pełnych woreczkach, przy minimalnym zamówieniu jednego woreczka

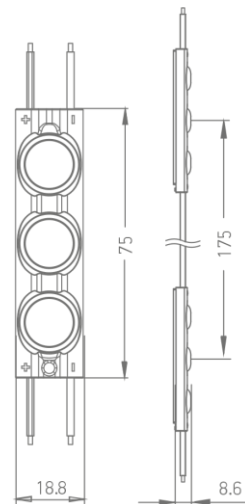
INFORMACJE O OPAKOWANIU

	ŁAŃCUCH	TORBA	PUDEŁKO
12 VDC	20 pcs.	80 pcs.	800 pcs.
24 VDC	60 pcs.	120 pcs.	720 pcs.

RAPTOR-3 LITE



NAPIĘCIE ZASILANIA	12 VDC
MOC	1.08 W
CRI	70
ZALECANA GŁĘBOKOŚĆ	od 40 do 70 mm
ODLEGŁOŚĆ CC	175 mm
BINOWANIE	4 SDCM
TEMPERATURA	-25 °C ~ +60 °C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40 °C ~ +85 °C
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Wilgotność względna <60%
KLASA IP	IP66
CERTYFIKACJA	CE, RoHS and UKCA compliant
ŻYCIE	L70 50,000 h
GWARANCJA	5 lat*



Wymiary w milimetrach

*Gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegane są warunki przechowywania, montażu i konserwacji podane w instrukcji instalacji.

OPIS PRZEDMIOTU

Raptor-3 Lite został zaprojektowany do bardziej wymagających zastosowań signage, oferując imponującą wydajność przy mocy 1,08 W i strumieniu świetlnym 184 lm na moduł. Idealnie sprawdza się w literach kanałowych i kasetonach o głębokości 40–70 mm, zapewniając doskonałą jasność i jednolite oświetlenie dzięki szerokiemu kątowi wiązki 165°. To idealne rozwiązanie, gdy Raptor-2 Lite okazuje się niewystarczający – Raptor-3 Lite dostarcza więcej mocy bez kompromisów w zakresie wydajności i niezawodności.

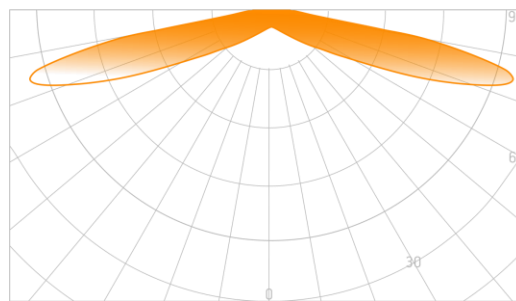
APLIKACJA

- Litery kanałowe i jednostronne kasetony świetlne
- Zalecana głębokość 40 – 70 mm

CECHY I ZALETY

- High output: 184 lm per module
- Wysoka skuteczność świetlna – osiąga aż 170 lm/w
- 5 lat gwarancji

WYKRES ROZSYŁU ŚWIATŁA



Kąt świecenia: 165°

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

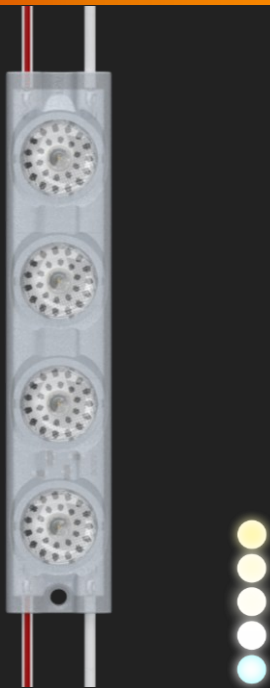
SKU	MOC, W	STRUMIEN ŚWIETLNY, LM	TEMP. BARWOWA
BMP-RL3-765E1.08	1.08	184	6500K

UWAGA: Moduły są sprzedawane wyłącznie w pełnych woreczkach, przy minimalnym zamówieniu jednego woreczka

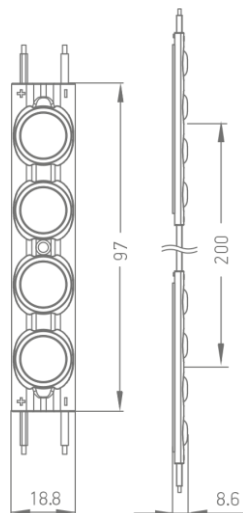
INFORMACJE O OPAKOWANIU

ŁAŃCUCH	TORBA	PUDEŁKO
20 pcs.	100 pcs.	600 pcs.

RAPTOR-4 LITE



NAPIĘCIE ZASILANIA	12 VDC 24 VDC
MOC	1.44 W
CRI	70
ZALECANA GŁĘBOKOŚĆ	od 40 do 70 mm
ODLEGŁOŚĆ CC	200 mm
BINOWANIE	4 SDCM
TEMPERATURA	-25 °C ~ +60 °C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40 °C ~ +85 °C
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	Wilgotność względna <60%
KLASA IP	IP66
CERTYFIKACJA	CE, RoHS and UKCA compliant
ŻYCIE	L70 50,000 h
GWARANCJA	5 lat*



Wymiary w milimetrach

*Gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegane są warunki przechowywania, montażu i konserwacji podane w instrukcji instalacji.

OPIS PRZEDMIOTU

Raptor-4 Lite to najmocniejszy moduł z serii Raptor Lite, przeznaczony do liter kanałowych i kasetonów o głębokości 40–70 mm. Z mocą 1,44 W i strumieniem 245 lm zapewnia intensywne, dynamiczne oświetlenie. Dostępny w wersjach 12 V i 24 V oraz w różnych temperaturach barwowych, łączy wydajność z wszechstronnością w smukłej i energooszczędnej konstrukcji.

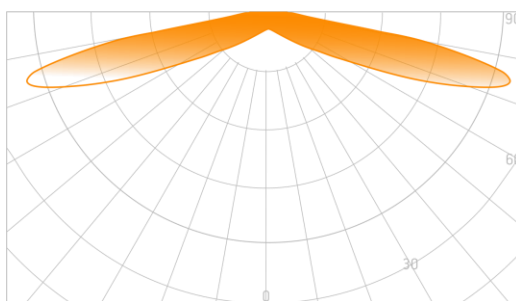
APLIKACJA

- Litery kanałowe i jednostronne kasetony świetlne
- Zalecana głębokość 40 – 70 mm

CECHY I ZALETY

- Bardzo jasny – 245 lm na moduł
- Wysoka skuteczność świetlna – osiąga aż 170 lm/w
- 5 lat gwarancji

WYKRES ROZSYŁU ŚWIATŁA



Kąt świecenia: 165°

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

SKU	NAPIĘCIE ZASILANIA	MOC, W	STRUMIEŃ ŚWIETLNY, LM	TEMP. BARWOWA
BMP-RL4-765E1.44				6500K
BMP-RL4-730E1.44				3000K
BMP-RL4-740E1.44	12 VDC	1.44	245	4000K
BMP-RL4-750E1.44				5000K
BMP-RL4-770E1.44				7000K
BMP-RL4-765E1.44-24				6500K
BMP-RL4-730E1.44-24				3000K
BMP-RL4-740E1.44-24	24 VDC	1.44	245	4000K
BMP-RL4-750E1.44-24				5000K
BMP-RL4-770E1.44-24				7000K

UWAGA: Moduły są sprzedawane wyłącznie w pełnych woreczkach, przy minimalnym zamówieniu jednego woreczka

INFORMACJE O OPAKOWANIU

	ŁAŃCUCH	TORBA	PUDEŁKO
12 VDC	20 pcs.	80 pcs.	480 pcs.
24 VDC	30 pcs.	90 pcs.	630 pcs.