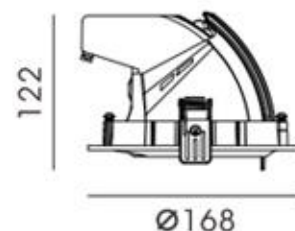
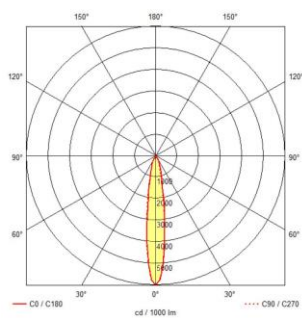
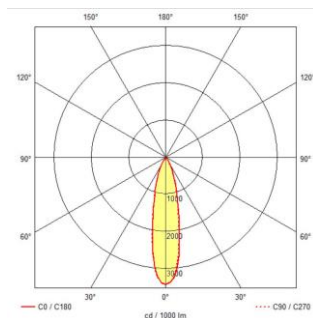


Rodzaj lampy	Wpuszczona
Typ oświetlenia	Oświetlenie ogólne i akcentujące
Typ mocowania	Wspornik dociskowy (średnica montażu otworu 150mm)
Zakres pochylenia	350°/45°
Zasilenie	Zasilacz LED (Zasilacz DALI LED na zamówienie) 220V, 50Hz
Moc	20 W, 40 W
Źródło światła	LED COB
Optyka	Odbłyśnik aluminiowy MIRO-Silver®
Kąt rozsyłu światła	15°, 24°, 36°, 45°, 60°
Strumień świetlny	2900 - 5800 Lm
Temperatura barwowa (CCT)	2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
CRI	80 - 90
Współczynnik mocy	0,95
Stopień ochrony	IP20
Chłodzenie	Pasywne
Obudowa	Stal aluminiowa
Kolor obudowy	Czarny, biały (niestandardowe kolory na zamówienie)
Waga	0,8 kg
Żywotność	50 000 h
Gwarancja	5 lat
Certyfikaty	ROHS, CE

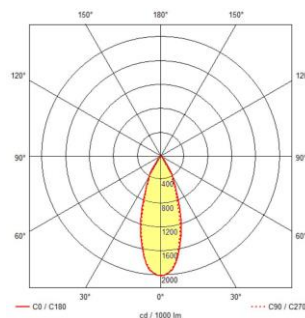




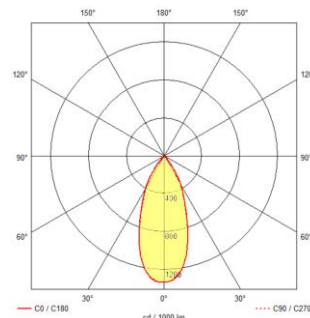
TOR15 LED



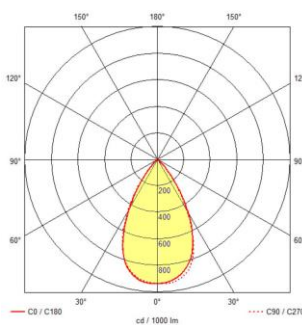
TOR24 LED



TOR36 LED



TOR45 LED



TOR60 LED

Szczegóły techniczne, a także parametry wielkości i wagi zostały przygotowane tak dokładnie, jak to możliwe. Trwałości diod LED - L90 / B10 przy temperaturze otoczenia 25°C. Tolerancja +/- 10% KCC. Minimalne wskaźniki oddawania barw Ra > 80 / > 90. Zdjęcia produktów stanowią przykład i mogą różnić się od oryginału. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w celu ulepszenia produktu.

Karta katalogowa

Model	BA	Moc	CRI	CCT	Strumień Świetlny
15 LED 20W/827 W 15 LED 20W/827 B	15°	20 W	80	2700 K	2059 Lm
15 LED 20W/830 W 15 LED 20W/830 B	15°	20 W	80	3000 K	2465 Lm
15 LED 20W/840 W 15 LED 20W/840 B	15°	20 W	80	4000 K	2900 Lm
15 LED 20W/850 W 15 LED 20W/850 B	15°	20 W	80	5000 K	2900 Lm
24 LED 20W/827 W 24 LED 20W/827 B	24°	20 W	80	2700 K	2059 Lm
24 LED 20W/830 W 24 LED 20W/830 B	24°	20 W	80	3000 K	2465 Lm
24 LED 20W/840 W 24 LED 20W/840 B	24°	20 W	80	4000 K	2900 Lm
24 LED 20W/850 W 24 LED 20W/850 B	24°	20 W	80	5000 K	2900 Lm
36 LED 20W/827 W 36 LED 20W/827 B	36°	20 W	80	2700 K	2059 Lm
36 LED 20W/830 W 36 LED 20W/830 B	36°	20 W	80	3000 K	2465 Lm
36 LED 20W/840 W 36 LED 20W/840 B	36°	20 W	80	4000 K	2900 Lm
36 LED 20W/850 W 36 LED 20W/850 B	36°	20 W	80	5000 K	2900 Lm
45 LED 20W/827 W 45 LED 20W/827 B	45°	20 W	80	2700 K	2059 Lm
45 LED 20W/830 W 45 LED 20W/830 B	45°	20 W	80	3000 K	2465 Lm
45 LED 20W/840 W 45 LED 20W/840 B	45°	20 W	80	4000 K	2900 Lm
45 LED 20W/850 W 45 LED 20W/850 B	45°	20 W	80	5000 K	2900 Lm
60 LED 20W/827 W 60 LED 20W/827 B	60°	20 W	80	2700 K	2059 Lm
60 LED 20W/830 W 60 LED 20W/830 B	60°	20 W	80	3000 K	2465 Lm
60 LED 20W/840 W 60 LED 20W/840 B	60°	20 W	80	4000 K	2900 Lm
60 LED 20W/850 W 60 LED 20W/850 B	60°	20 W	80	5000 K	2900 Lm
15 LED 40W/827 W 15 LED 40W/827 B	15°	40 W	80	2700 K	4118 Lm
15 LED 40W/830 W 15 LED 40W/830 B	15°	40 W	80	3000 K	4930 Lm
15 LED 40W/840 W 15 LED 40W/840 B	15°	40 W	80	4000 K	5800 Lm
15 LED 40W/850 W 15 LED 40W/850 B	15°	40 W	80	5000 K	5800 Lm
24 LED 40W/827 W 24 LED 40W/827 B	24°	40 W	80	2700 K	4118 Lm
24 LED 40W/830 W	24°	40 W	80	3000 K	4930 Lm

Szczegóły techniczne, a także parametry wielkości i wagi zostały przygotowane tak dokładnie, jak to możliwe. Trwałości diod LED - L90 / B10 przy temperaturze otoczenia 25°C. Tolerancja +/- 10% KCC. Minimalne wskaźniki oddawania barw Ra > 80 / > 90. Zdjęcia produktów stanowią przykład i mogą różnić się od oryginału. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w celu ulepszenia produktu.

Karta katalogowa

Model	BA	Moc	CRI	CCT	Strumień Świetlny
24 LED 40W/830 B					
24 LED 40W/840 W 24 LED 40W/840 B	24°	40 W	80	4000 K	5800 Lm
24 LED 40W/850 W 24 LED 40W/850 B	24°	40 W	80	5000 K	5800 Lm
36 LED 40W/827 W 36 LED 40W/827 B	36°	40 W	80	2700 K	4118 Lm
36 LED 40W/830 W 36 LED 40W/830 B	36°	40 W	80	3000 K	4930 Lm
36 LED 40W/840 W 36 LED 40W/840 B	36°	40 W	80	4000 K	5800 Lm
36 LED 40W/850 W 36 LED 40W/850 B	36°	40 W	80	5000 K	5800 Lm
45 LED 40W/827 W 45 LED 40W/827 B	45°	40 W	80	2700 K	4118 Lm
45 LED 40W/830 W 45 LED 40W/830 B	45°	40 W	80	3000 K	4930 Lm
45 LED 40W/840 W 45 LED 40W/840 B	45°	40 W	80	4000 K	5800 Lm
45 LED 40W/850 W 45 LED 40W/850 B	45°	40 W	80	5000 K	5800 Lm
60 LED 40W/827 W 60 LED 40W/827 B	60°	40 W	80	2700 K	4118 Lm
60 LED 40W/830 W 60 LED 40W/830 B	60°	40 W	80	3000 K	4930 Lm
60 LED 40W/840 W 60 LED 40W/840 B	60°	40 W	80	4000 K	5800 Lm
60 LED 40W/850 W 60 LED 40W/850 B	60°	40 W	80	5000 K	5800 Lm
15 LED 20W/927 W 15 LED 20W/927 B	15°	20 W	90	2700 K	1798 Lm
15 LED 20W/930 W 15 LED 20W/930 B	15°	20 W	90	3000 K	2175 Lm
15 LED 20W/940 W 15 LED 20W/940 B	15°	20 W	90	4000 K	2538 Lm
15 LED 20W/950 W 15 LED 20W/950 B	15°	20 W	90	5000 K	2538 Lm
24 LED 20W/927 W 24 LED 20W/927 B	24°	20 W	90	2700 K	1798 Lm
24 LED 20W/930 W 24 LED 20W/930 B	24°	20 W	90	3000 K	2175 Lm
24 LED 20W/940 W 24 LED 20W/940 B	24°	20 W	90	4000 K	2538 Lm
24 LED 20W/950 W 24 LED 20W/950 B	24°	20 W	90	5000 K	2538 Lm
36 LED 20W/927 W 36 LED 20W/927 B	36°	20 W	90	2700 K	1798 Lm
36 LED 20W/930 W 36 LED 20W/930 B	36°	20 W	90	3000 K	2175 Lm
36 LED 20W/940 W 36 LED 20W/940 B	36°	20 W	90	4000 K	2538 Lm

Szczegóły techniczne, a także parametry wielkości i wagi zostały przygotowane tak dokładnie, jak to możliwe. Trwałości diod LED - L90 / B10 przy temperaturze otoczenia 25°C. Tolerancja +/- 10% KCC. Minimalne wskaźniki oddawania barw Ra > 80 / > 90. Zdjęcia produktów stanowią przykład i mogą różnić się od oryginału. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w celu ulepszenia produktu.

Karta katalogowa

Model	BA	Moc	CRI	CCT	Strumień Świetlny
36 LED 20W/950 W 36 LED 20W/950 B	36°	20 W	90	5000 K	2538 Lm
45 LED 20W/927 W 45 LED 20W/927 B	45°	20 W	90	2700 K	1798 Lm
45 LED 20W/930 W 45 LED 20W/930 B	45°	20 W	90	3000 K	2175 Lm
45 LED 20W/940 W 45 LED 20W/940 B	45°	20 W	90	4000 K	2538 Lm
45 LED 20W/950 W 45 LED 20W/950 B	45°	20 W	90	5000 K	2538 Lm
60 LED 20W/927 W 60 LED 20W/927 B	60°	20 W	90	2700 K	1798 Lm
60 LED 20W/930 W 60 LED 20W/930 B	60°	20 W	90	3000 K	2175 Lm
60 LED 20W/940 W 60 LED 20W/940 B	60°	20 W	90	4000 K	2538 Lm
60 LED 20W/950 W 60 LED 20W/950 B	60°	20 W	90	5000 K	2538 Lm
15 LED 40W/927 W 15 LED 40W/927 B	15°	40 W	90	2700 K	3596 Lm
15 LED 40W/930 W 15 LED 40W/930 B	15°	40 W	90	3000 K	4350 Lm
15 LED 40W/940 W 15 LED 40W/940 B	15°	40 W	90	4000 K	5075 Lm
15 LED 40W/950 W 15 LED 40W/950 B	15°	40 W	90	5000 K	5075 Lm
24 LED 40W/927 W 24 LED 40W/927 B	24°	40 W	90	2700 K	3596 Lm
24 LED 40W/930 W 24 LED 40W/930 B	24°	40 W	90	3000 K	4350 Lm
24 LED 40W/940 W 24 LED 40W/940 B	24°	40 W	90	4000 K	5075 Lm
24 LED 40W/950 W 24 LED 40W/950 B	24°	40 W	90	5000 K	5075 Lm
36 LED 40W/927 W 36 LED 40W/927 B	36°	40 W	90	2700 K	3596 Lm
36 LED 40W/930 W 36 LED 40W/930 B	36°	40 W	90	3000 K	4350 Lm
36 LED 40W/940 W 36 LED 40W/940 B	36°	40 W	90	4000 K	5075 Lm
36 LED 40W/950 W 36 LED 40W/950 B	36°	40 W	90	5000 K	5075 Lm
45 LED 40W/927 W 45 LED 40W/927 B	45°	40 W	90	2700 K	3596 Lm
45 LED 40W/930 W 45 LED 40W/930 B	45°	40 W	90	3000 K	4350 Lm
45 LED 40W/940 W 45 LED 40W/940 B	45°	40 W	90	4000 K	5075 Lm
45 LED 40W/950 W 45 LED 40W/950 B	45°	40 W	90	5000 K	5075 Lm
60 LED 40W/927 W	60°	40 W	90	2700 K	3596 Lm

Szczegóły techniczne, a także parametry wielkości i wagi zostały przygotowane tak dokładnie, jak to możliwe. Trwałości diod LED - L90 / B10 przy temperaturze otoczenia 25°C. Tolerancja +/- 10% KCC. Minimalne wskaźniki oddawania barw Ra > 80 / > 90. Zdjęcia produktów stanowią przykład i mogą różnić się od oryginału. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w celu ulepszenia produktu.

Karta katalogowa

Model	BA	Moc	CRI	CCT	Strumień Świetlny
60 LED 40W/927 B					
60 LED 40W/930 W					
60 LED 40W/930 B	60°	40 W	90	3000 K	4350 Lm
60 LED 40W/940 W					
60 LED 40W/940 B	60°	40 W	90	4000 K	5075 Lm
60 LED 40W/950 W					
60 LED 40W/950 B	60°	40 W	90	5000 K	5075 Lm

Szczegóły techniczne, a także parametry wielkości i wagi zostały przygotowane tak dokładnie, jak to możliwe. Trwałości diod LED - L90 / B10 przy temperaturze otoczenia 25°C. Tolerancja +/- 10% KCC. Minimalne wskaźniki oddawania barw Ra > 80 / > 90. Zdjęcia produktów stanowią przykład i mogą różnić się od oryginału. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w celu ulepszenia produktu.