

Tubular

oświetlenie podstawowe



46-91 46-90
IP66 **IK09** **IK10** **950°** **+40°C**
-20°C



Bardzo wytrzymała oprawa o doskonałych właściwościach mechanicznych. Przeznaczona do obszarów wysokiego ryzyka. Odporność mechaniczna IK10 dla wersji 46-90, IK09 dla wersji 46-91.



Część optyczna składa się z przezroczystej tuby wykonanej z poliwęglanu, która zapewnia idealne rozproszenie strumienia świetlnego.

Zastosowanie

Przejścia podziemne, sale gimnastyczne, więzienia, zakłady psychiatryczne, mosty garaże.

Charakterystyka produktu

Zasilanie

SD Uniwersalne wielonapięciowe
 93–265 V_{AC} – 50/60 Hz, 176–250 V_{DC}

ED 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

Zasilacz LED – MTBF w 25°C 80 000 h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie > 60 000 h (L80B20)

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy, naścienny, zwieszany

Obudowa

46-90 – Montaż nastropowy, naścienny, bardzo odporna na uderzenia, blacha stalowa malowana na biało (2 mm), przezroczysta tuba PC o średnicy 63 mm (grubość 2.5 mm)

46-91 – Montaż nastropowy, naścienny, zwieszany, wysoce odporna na uderzenia, przezroczysta tuba PC o średnicy 63 mm (grubość 2.5 mm) z zaślepkami z tworzywa ABS

Odbłyśnik Blacha stalowa lakierowana na biało

Dyfuzor przezroczysty poliwęglan

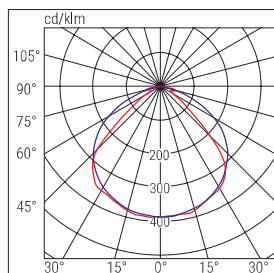
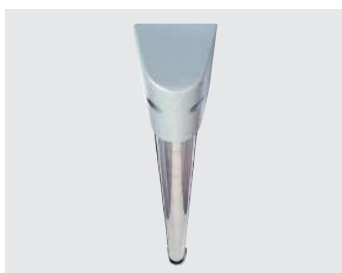
Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)



Rozmiar	Wymiary mm		
	L	B	H
46-90 S	1508	93	70
46-90 L	1808	93	70
46-91 S	1280	100	79
46-91 L	1580	100	79

086


TUBULAR – przezroczysty klosz z poliwęglanu



■ C0-C180 ■ C90-C270



	Wersja	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie	
SD	46-90 S	46-909/128/SDY	TUBULAR LED SD 31W 1.5M	31	4000	>80	4840	4030	130	7.0	1	AUTODIMM
	46-90 L	46-909/144/SDY	TUBULAR LED SD 47W 1.8M	47	4000	>80	7320	6100	130	8.5	1	
	46-91 S	46-919/128/SDY	TUBULAR LED SD 31W 1.3M	31	4000	>80	4840	4030	130	3.0	1	
	46-91 L	46-919/144/SDY	TUBULAR LED SD 47W 1.6M	47	4000	>80	7320	6100	130	3.5	1	
ED	46-90 S	46-909/128/NY/ME	TUBULAR LED ED 31W 1.5M	31	4000	>80	4840	4030	130	7.0	1	ON / OFF
	46-90 L	46-909/144/NY/ME	TUBULAR LED ED 47W 1.8M	47	4000	>80	7320	6100	130	8.5	1	
	46-91 S	46-919/128/NY/ME	TUBULAR LED ED 31W 1.3M	31	4000	>80	4840	4030	130	3.0	1	
	46-91 L	46-919/144/NY/ME	TUBULAR LED ED 47W 1.6M	47	4000	>80	7320	6100	130	3.5	1	
DALI	TWORZENIE KODU: Możliwe jest stworzenie oprawy w systemie DALI poprzez integrację wersji SD z akcesoriami DALI – kod zam. 15024 Przykład: kod zam. 46-909/144/SDY + 15024 = Oprawa 46-909/144/SDY w wersji DALI											DALI


AUTOMATYKA – należy zamawiać oddzielnie



JEDNOSTKI CENTRALNE


SD LGFM - kod zam. **21102**
 COMPACT SD LGFM - kod zam. **12128C**







INTERFEJS DALI


kod zam. **15024**






MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ


kod zam. **15022**





INTERFEJS 1-10 V

kod zam. **15034**





NADAJNIK RADIOWY

kod zam. **20104**

