

tubolin^{plus}

Oprawa rurowa



REGIOLUX



Nasz pierwszy
wybór do wewnątrz
i na zewnątrz!

tubolin^{plus}

Oprawa oświetleniowa do wewnątrz i na zewnątrz

Oświetlenie zewnętrzne w przypadku obiektów komercyjnych odgrywa istotną rolę w kwestii bezpieczeństwa i orientacji. W tym celu oprawy oświetleniowe muszą być niezawodnie odporne na wilgoć, wahania temperatury, bezpośrednie działanie wody, kurz, brud, a także agresywne aerozole chemiczne.

Rodzina opraw tubolin plus firmy Regiolux została stworzona z myślą o tych wyzwaniach. Jest wyposażona w gotowe do użytku okablowanie i umożliwia efektywne energetycznie rozwiązania, które natychmiast obniżają koszty. Tubolin plus ma rozmaite opcje zastosowania oraz zapewnia eksploatację niewymagającą konserwacji przy jednoczesnym zachowaniu wysokich standardów bezpieczeństwa. Tym właśnie jest niezwykle wytrzymała oprawa tubolin plus – zarówno w przestrzeniach zewnętrznych, jak i na wewnętrznych obszarach przemysłowych – nasz pierwszy wybór!



tubolin plus – najważniejsze kryteria sukcesu:

- » Wytrzymała, wysokiej jakości oprawa rurowa do uniwersalnego zastosowania w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych dzięki dyfuzorowi PE i zaślepkom Inox (V4A), chroniącym przed atmosferą chlorowaną i zasoloną
- » Efektywność energetyczna na wysokim poziomie do 132 lm/W i o jasności 6200 lm
- » Eksploatacja niewymagająca konserwacji i długa żywotność: do 95 000 godzin
- » Maksymalne bezpieczeństwo: wyjątkowa odporność na wstrząsy i uderzenia o klasie wytrzymałości IK10, ochrona przeciwprzepięciowa z monitorem energii
- » Rozmaite opcje montażu, gotowe do użytku okablowanie z przewodem przyłączeniowym o długości 1800 mm, odpornym na promieniowanie UV (3 x 1,0 mm²)

Obszary zastosowania

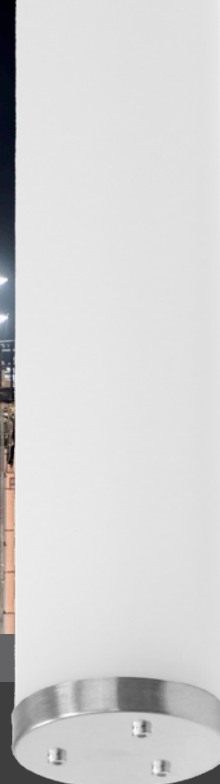
- Wszystkie obszary zewnętrzne
- Przemysł
- Parkingi wielopoziomowe
- Magazyny
- Chłodnie
- Magazyny zewnętrzne
- Rampy ładunkowe
- Zadaszenia wejścia
- Obiekty portowe
- Przemysł spożywczy
- Wiatraki



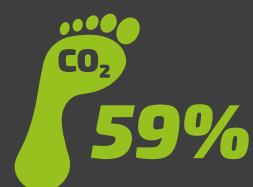
Wysoka wydajność świetlna i niezawodność – nawet w nietypowych zastosowaniach



Odporna na korozję, LED z ochroną przed siarkowaniem, odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV



oszczędności



91,3 kg/rok CO₂ (na oprawę)*

4,57 t/rok CO₂ (50 opraw)*

* przy 2500 godzinach pracy rocznie

Typ oprawy NOWA

tubolin-plus/1500 6200 840 ET

Typ oprawy STARA

2/58 T8 statecznik elektroniczny

Opcje montażowe



Wahadło



Szyna



Ściana



Sufit



Zawsze w zakresie dostawy:
dowolnie umieszczane antywibracyjne
zaciski montażowe Inox (V4A)



Efektywne oświetlenie, szybki montaż i łatwa instalacja

Typ	Wypożyczenie	Kolor	Zasilacz	śr. x wys. [mm]	Nr artykułu	lm/W	P _{sys} [W]
tubolin-plus/1200	LED 4500 840	ew/V4A	ET	74 x 1145	5069 2454 100	130	34
tubolin-plus/1500	LED 6200 840	ew/V4A	ET	74 x 1445	5069 5454 100	132	45

Akcesoria montażowe	Typ	Kolor	Materiał	Szczegóły	Nr artykułu	
Hak gwintowany z karabińczykiem	tubolin-SH	me	Inox (V4A)	Gwint M5 z blokadą wyjęcia do zawieszenia wahadłowego	5069 9003 100	2
Zaciski montażowe plus	tubolin-MS-PLUS	me	Inox (V4A)	Zaciski montażowe antywibracyjne	5069 9001 100	2
Mocowanie oprawy	ATSLA	me	Inox	do ATS	1890 0088 100	1

tubolin^{plus}

Oprawa oświetleniowa na zewnątrz i do wewnątrz



Typ	tubolin-PLUS/1200	tubolin-PLUS/1500
Technika świetlna	Dyfuzor oszroniony	Dyfuzor oszroniony
Rozsył światła	rozsył bezpośredni	rozsył bezpośredni
Krzywa rozsyłu światła		
Kolor obudowy	lodowa biel / stal szlachetna	lodowa biel / stal szlachetna
Znak jakości		
UGR 4H/8H	UGR ≤ 22	UGR ≤ 22
Stopień ochrony IP	IP67 / IP69K	IP67 / IP69K
Klasa IK odporności na udary	IK10 (od -25°C do 40°C)	IK10 (od -25°C do 40°C)
Min. temperatura powietrza	-25°C	-25°C
Maks. temperatura powietrza	40°C	40°C
Rodzaj montażu	montaż sufitowy, wahadłowy, ścienny, szynowy	montaż sufitowy, wahadłowy, ścienny, szynowy
Dł. x Szer. x Wys./Śr. x Wys. [mm]	74 x 1145	74 x 1445
Strumień świetlny [lm]	4500	6200
Barwa światła	840	840
Skuteczność świetlna [lm/W]	130	132
Trwałość LED	75000h L80/B10 (Tq 40°C), 95000h L80/B50 (Tq 40°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)	75000h L80/B10 (Tq 40°C), 95000h L80/B50 (Tq 40°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Zasilacze	ET	ET

Więcej informacji:



Szczegółowe i aktualne dane można znaleźć na stronie www.regiolux.de/pl.

Oprawa tubolin plus to dobry wybór, kiedy:

- » chodzi o szybki i łatwy montaż bez otwierania oprawy
- » liczy się pewność, że oprawa jest niezawodna
- » chcesz znacznie szybciej zakończyć montaż dzięki oprawom z gotowym do użytku okablowaniem
- » wiatr, słońce i atmosfery obciążone chemicznie nie mogą w żaden sposób szkodzić oprawie
- » chcesz korzystać z atutów oprawy rurowej w celu łatwego czyszczenia nawet za pomocą myjek ciśnieniowych albo ustawiania rozsyłu światła

Indeks obrazów

- 1.....CPN, stock.adobe.com
- 2.....Patrick Foto, stock.adobe.com
- 3....., freepik.com
- 3.....fxquadro, freepik.com

Regiolux @ Social Media



PDF



REGIOLUX

Polska Sp. z o.o.

Oddział w Polsce
REGIOLUX POLSKA sp. z o.o.
ul Długosza 48-60
51-162 Wrocław
biuro@regiolux.pl
www.regiolux.pl

REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

9999 1211 624 1.A 200 10/24 SCH. Zmiany vorbehalten