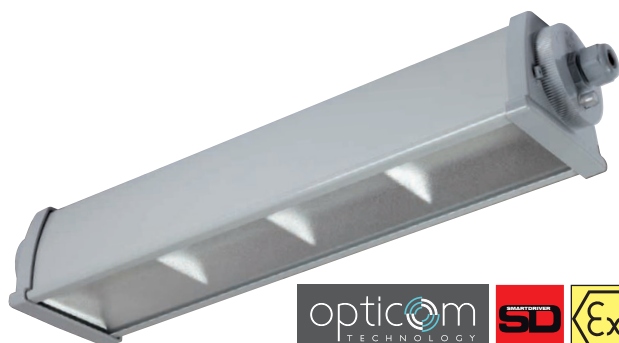




CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa* 2x 14W

Zasilanie **Wersja SD:** 93 ÷ 265 Vac 50/60Hz
176 ÷ 250 Vdc

Zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1,
EN 60598-2-22, UNI 9554:1989,
DIN 18032-3:1997-04, EN 62471
(bezpieczeństwo fotobiologiczne),
ATEX 2014/34/UE

Stopień ochrony IP66, IK09
Temperatura pracy -20°C ÷ +40°C

Montaż nastropowy, zwieszany lub do koryta
kablowego

Obudowa blacha stalowa lakierowana proszkowo
RAL 7035

Zakończenia technopolimery PC+PBT

Układ optyczny odbłyśnik aluminiowy

Statecznik **Zasilacz SD:**
SELV elektroniczny SD ($\cos(\varphi) \geq 0,96$)
z funkcją inteligentnego ściemniania

MTBF statecznika/**** 80.000h

**Stabilność strumienia
światelnego w czasie**** > 60.000h (wersja 2x) (L80B20)

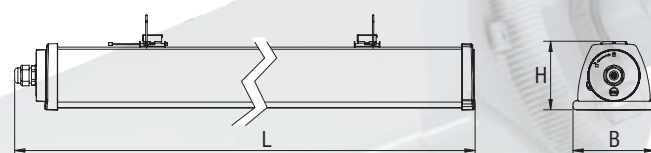
**Stabilność temperatury
barwowej** 3 SDCM

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie
światłowodowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

** Dla temp. otoczenia 25°C

*** Mean Time Between Failures - średni czas bezawaryjnej pracy

Acciaio Eco LED odpowiada na zapotrzebowanie rynku na zaawansowane technologicznie produkty o wysokiej jakości, przeznaczone do szczególnie ciężkich warunków pracy. Szklany klosz wprasowany w obudowę ze stali wyróżnia się doskonałą odpornością na uszkodzenia mechaniczne (IK09), jak również na agresywne czynniki chemiczne. W sektorze przemysłowym znajduje swoje idealne zastosowanie w pomieszczeniach o podwyższonym ryzyku wybuchu, związanym z obecnością w powietrzu gazów lub pyłów palnych. Oprawy z serii Acciaio Eco LED spełniają dyrektywę ATEX 2014/34/UE dla stref 02 oraz 22 po wyposażeniu ich dodatkowo w ATEX KIT (15018). Układ optyczny składa się z aluminiowego odbłyśnika podzielonego na 4 segmenty w celu zapewnienia optymalnego rozsyłu światła. Klosz wykonany jest ze specjalnego szkła mikropryzmatycznego o wysokiej przepuszczalności światła dla zwiększania komfortu pracy użytkownika. Acciaio Eco LED przystosowana jest do pracy przy bezpośredniej ekspozycji na złe warunki atmosferyczne. Ponadto oprawa jest odporna na drgania mechaniczne oraz zakłócenia elektromagnetyczne typowe dla środowisk przemysłowych. Oprawy z serii Acciaio Eco LED ze statecznikiem SD są standardowo wyposażone w fotosensor OptiCom. Ta inteligentna, niewymagająca programowania technologia, pozwala na w pełni automatyczną regulację strumienia oprawy, w zależności od ilości światła dziennego docierającego do powierzchni roboczej. Rozwiązanie to pozwala osiągnąć dodatkową 30% oszczędność energii w stosunku do opraw LED nieściemnianych.



Moc* W	L	• Wymiary (mm) • B	H	Waga max kg
2x14	477	108	98,5	3.2

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
15018	KIT ATEX ACCIAIO ECO
20122	REGULOWANE UCHWYTY DO MONTAŻU NA ŚCIENNEGO

Automatyka

w komplecie

Kod	Opis
15040	INTELIWENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Automatyka

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20124	JEDNOSTKA CENTRALNA WIFI + KONWERTER WIFI/ETHERNET
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ
15024	MODUŁ DALI
15034	MODUŁ 1-10V

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
1÷10V

MODULO
DALI

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO
DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTSENSOR

1.

Autodimmer
Natural Light

2.

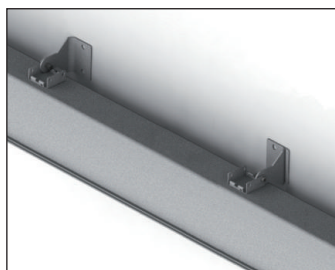
Autodimmer
Dynamic Light

3.

opticom
TECHNOLOGY

Interfejs dla Smartfona
System zarządzania i kontroli.

REGULOWANE UCHWYTY



20122

należy zamawiać oddzielnie

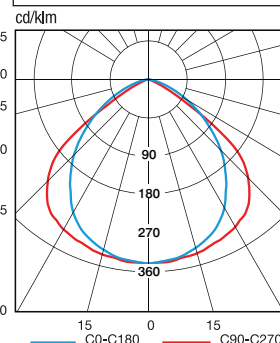
Efektywność ściemniania

Wzrost wydajności świetlnej (lm/W) oraz wydłużenie żywotności opraw to dodatkowe atuty jakie daje nam ściemnianie. Zakładając że średni strumień oprawy ściemnianej wynosi 50% jej wartości nominalnej możemy przyjąć, że:

Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +10%



KRZYWE ŚWIATŁOŚCI SD



Acciaio Eco LED

Statecznik elektroniczny SmartDriver **SD**

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwy K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2x14	A214ESD	ACCIAIO E LED 2x14 SD 4000K	11	4000	>80	12	32	1650	1400	117	A++	1