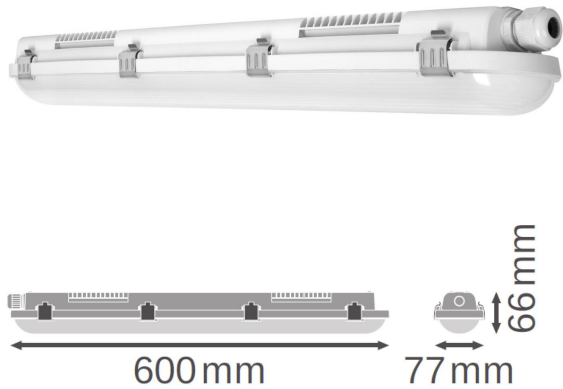
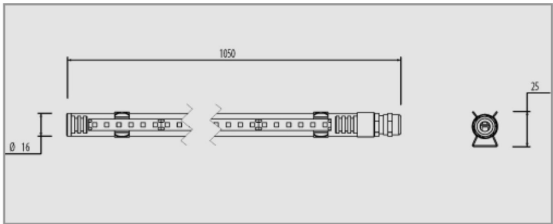


L3 - OPRAWA LED NATYNKOWA REGULOWA 18W, 4000K, IP65
- Oprawa montowana dostropowo do oświetlenia technicznego



Wykonanie:	Odbłyśnik z aluminium. Klosz i obudowa z Polycarbonate (PC)
Wymiary:	Oprawa - 600mm x 77mm x 66mm
Moc oprawy:	18W
Barwa światła:	4000K
Układ zasilający:	Zasilacz montowany w oprawie
Stopień szczelności:	IP65
Klasa ochronności:	I
Certyfikaty:	CE

L2 - OPRAWA OŚWIETLENIA LED MONTOWANA POD ŁAWKAMI
PERGOLI 9,6W, 24V , dł.1050mm



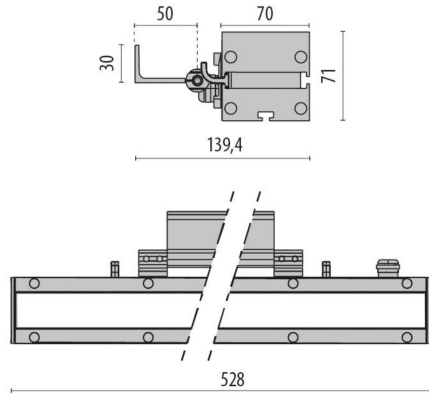
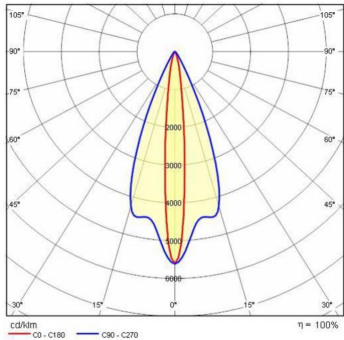
OPIS

- Oprawa oświetleniowa LED 9,6W, montowana pod ławkami pergoli
- Korpus z wytłaczanego anodyzowanego aluminium
- Klosz z polycarbonatu
- Wymiary oprawy: 1050x16x25mm
- Barwa światła: 3000K
- Moc oprawy: 16LED 9,6W 24V
- Układ zasilający: oprawa wymaga zasilacza 24W 30W
- Stopień szczelności: IP65
- Klasa ochronności:III

L1 - OPRAWA LED NATYNKOWA REGULOWA 14W, 15°x45°, IP66, 1384lm, dł.528mm
- Oprawa montowana do konstrukcji tężni



Rozsył światła – eliptyczny



OPIS

Oprawa do montażna ścianie do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego:

- Korpus z wytłaczanego anodyzowanego aluminium
- Klosz ze szkła hartowanego z sitodrukiem
- Boczki z malowanego odlewu aluminiowego
- Silikonowoa uszczelka
- Śruby zamykające ze stali nierdzewnej inox
- Przyłącze elektryczne zewnętrzne poprzez wodoszczelne złącze, z kablem
- Uchwyt mocujący do ściany z przegubem pozwalającym na ukierunkowanie oprawy.
- Płyta z komponentami z aluminium do odprowadzenia ciepła z komponentów
- Oprawa kompletna w zasilacz

Wykonanie:	Korpus z wytłaczanego anodowanego aluminium. Klosz ze szkła hartowanego
Wymiary:	Oprawa - 528mm x 71mm x 70mm
Moc oprawy:	14W
Barwa światła:	3000K
Układ zasilający:	Zasilacz / Sterownik - montowany w oprawie
Stopień szczelności:	IP66
Klasa ochronności:	II
Klasa odporności mechanicznej:	IK10 20J xx9
Certyfikaty:	CE
Akcesoria dodatkowe:	Oprawa wyposażona w moduły LED z soczewkami wąskostrumieniowanymi - eliptycznymi.

Generalny projektant:



TOIS
TECHNICZNA OBSŁUGA
INWESTYCJI SARKOWICZ
48-314 PAKOŚLAWICE
FRĄCZKÓW 37D/1
NIP: 7532217152
MAIL: sarkowiczpawel@interia.pl



LOGORYTM PATRYK GRUSZKA
UL. NOWOWIEJSKIEGO 41/23
40-139 KATOWICE
NIP 634 260 90 49
REGON 241691664
MAIL: biuro.logorytm@gmail.pl

Branża konstrukcyjna:

CONSTE
ul.Żwirki i Wigury 65A
43-190 Mikołów

Branża sanitarna:

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF
Grzegorz Głodzik
ul. Szpitalna 19D
44-194 Knurów

Branża elektryczna:

KRZYSZTOF ŻELASKO
ul. Zwycięzców 9/174
43-608 Jaworzno

Inwestor:

GMINA ANDRYCHÓW
URZĄD MIEJSKI W ANDRYCHOWIE
RYNEK 15
34-120 ANDRYCHÓW



Projekt:

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W
PARKU MIEJSKIM W ANDRYCHOWIE

DZ. NR EW.: 187, 1910, 1911,
OBRĘB EWID.: 0001, ANDRYCHÓW MIASTO

Faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANY –
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Skala:

1:50

Branża:

ARCHITEKTONICZNA



Data:

08.2025

Zespół projektowy:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Dorota Lutogniewska
Nr upr.: 74/SŁOKK/2016/II

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Aleksandra Matyszczak
Nr upr.: 6/SŁOKK/2016

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻĄ DO
PRACOWNI PROJEKTOWEJ LOGORYTM PATRYK GRUSZKA LUB DO JEJ PARTNERÓW.
RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI.

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W PROGRAMIE ARCHICAD START EDITION

Rysunek:

**OPRAWY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO I
TECHNICZNEGO**

Numer:

PAB/82A/010