



OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

- A1 OPRAWA PRZEWIESZONA Z SIATKĄ OCHRONNĄ wym. 489x355x129mm  
LED 140W 1730LM 4000K IP65 IK07
- B1 OPRAWA DOSTROPOWA wym. 597x597x77mm  
LED 40W 4250LM 4500K/70 IP40 IK07
- B2 OPRAWA DOSTROPOWA DOWAŁIGHT wym. 597x297x77mm  
LED 20W 2150LM 4500K/70 IP40 IK07
- B3 OPRAWA DOSTROPOWA wym. 597x597x77mm  
LED 50W 4500LM 4000K/70 IP44 IK07
- C1 OPRAWA DOSTROPOWA DOWAŁIGHT wym. D148x62mm  
LED 15W 1550LM 4000K/70 IP44 IK07
- D1 OPRAWA NASTROPOWA wym. 343x343x61mm  
LED 27W 2700LM 4000K/70 IP65 IK07
- E1 OPRAWA NASTROPOWA wym. 1227x327x60mm  
LED 50W 4500LM 4000K/70 IP40 IK07
- F1 OPRAWA DOŚCIENNA wym. 455x64x60mm  
LED 20W 2100LM 4000K IP40 IK07
- G1 OPRAWA DOŚCIENNA wym. 259x250x82mm  
LED 10W 550LM 3000K IP65 IK08
- AW1 OPRAWA AWARYJNA DOSTROPOWA RNC LED 3W AT 2h IP41
- AW2 OPRAWA AWARYJNA DOSTROPOWA RNO LED 3W AT 2h IP41
- AW3 OPRAWA AWARYJNA NASTROPOWA RNO LED 3W AT 2h IP41
- AW4 OPRAWA AWARYJNA NASTROPOWA 3x1W DO DUŻYCH WYSOKOŚCI AT 2h IP41
- EW1 OPRAWA ENERGIJNA CIEMNA 1,2W Z PIKTOGRAMEM AT 2h IP41
- EW2 OPRAWA ENERGIJNA CIEMNA 1,2W Z PIKTOGRAMEM AT 2h IP65

OZNACZENIA:

- LĄCZNIK POŁĘDNYCZY 10A/250V IP-20
- LĄCZNIK SCHODOWY 10A/250V IP-20
- LĄCZNIK KRZYŻOWY 10A/250V IP-20
- LĄCZNIK PRZECISKI ŚWIATŁO 10A/250V IP-20
- CZUJNIK OBECNOŚCI

Generalny projektant: <b>mp project</b> sp. z o.o. <small>modern structure design &amp; consultancy</small> ul. Białka 13A/30-149 Kraków tel. +48 12 661 02 33 e-mail: biuro@mpproject.pl		Projektant adaptacji:	
Nazwa inwestycji: <b>HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA 36 x 45</b>			
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>			
Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego: <b>mgr inż. WOJCIECH LISEK</b> <small>do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynierijnej w zakresie instalacji elektrycznej</small>		Data projektu typowego: <b>03.2017</b>	
Weryfikator projektu typowego: <b>mgr inż. WOJCIECH BALWIERZ</b> <small>do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynierijnej w zakresie instalacji elektrycznej</small>			
Opracowanie projektu typowego: <b>mgr inż. ANNA KARP, mgr inż. KRZYSZTOF MÓŁKA</b>			
Nazwa rysunku: <b>RZUT PARTERU INSTALACJA OŚWIELENIA</b>		Skala: <b>1:100</b> Numer rysunku: <b>E201</b>	