



LEGENDA

- 1 Słup oświetleniowy wraz z 2 oprawami – oświetlenie uliczne
- 2 DPEAWA NR 2
- 3 DPEAWA NR 3
- 4 DPEAWA NR 4
- VDI 4x2,5mm² + przewód DMX w rurze osłonowej PP-
• Puszka natynkowa rozgłośnią IP65
- TS** Tablica sterująca oświetleniem
-  Wieszak z latarnią gazową – do renowacji (dotyczy latarni słonecznych)

- DPEAWA NR 2 I 3:
- oprawy z możliwością regulacji typu RGB sterowane DMX
 - ilość źródeł LED w poszczególnych modułach oraz kąt rozsyłu światła
 - 24 diody (kąt rozsyłu światła 60°)
 - typ diod Luxeon I
 - trwałość użytkowa źródeł LED 50 tys. godzin, przy spadku strumienia 0, max 30%,
 - oprawy wykonane w wersji do montażu na powierzchni
 - typ oprawy wykonane modułowo – linowe,
 - w przypadku opraw do montażu na powierzchni każdy moduł dostarczany w kpl. z zaczepem montażowym,
 - materiał z którego wykonane są oprawy:
 - wersja do montażu na powierzchni: obudowa opraw oraz zaczepy montażowe wykonane z anodowanego aluminium, kłosa opraw wykonany z PMMA, końcówki opraw – modułów (zależnie od wersji)
 - zasilanie opraw napięcie 230V AC, 50 Hz, zasilacz zintegrowany w każdym module,
 - moc opraw max 65W na metr bieżący każdego modułu,
 - klasa ochrony opraw kl. I,
 - odporność na uderzenia
 - dla wersji do montażu na powierzchni IK 02,
 - stopień szczelności opraw
 - dla wersji do montażu na powierzchni IP 66,
 - oprawy spełniają normę EN60598,
 - kąt regulacji
 - dla wersji do montażu na powierzchni pionowej (na elewacji) 3150,
 - ciężar opraw: dla modułu o długości ok. 600mm – max do 20kg
- DPEAWA NR 4:
- oprawy muszą emitować białe barwy światła (chłodna biel) temperatura barwowa 5500K,
 - ilość źródeł LED w poszczególnych modułach oraz kąt rozsyłu światła
 - 24 diody (kąt rozsyłu światła 60°)
 - typ diod Luxeon I
 - trwałość użytkowa źródeł LED 50 tys. godzin, przy spadku strumienia 0, max 30%,
 - oprawy wykonane w wersji do montażu na powierzchni
 - typ opraw wykonane modułowo – linowe,
 - w przypadku opraw do montażu na powierzchni każdy moduł dostarczany w kpl. z zaczepem montażowym,
 - materiał z którego wykonane są oprawy:
 - wersja do montażu na powierzchni: obudowa opraw oraz zaczepy montażowe wykonane z anodowanego aluminium, kłosa opraw wykonany z PMMA, końcówki opraw – modułów (zależnie od wersji)
 - zasilanie opraw napięcie 230V AC, 50 Hz, zasilacz zintegrowany w każdym module,
 - moc opraw max 65W na metr bieżący każdego modułu,
 - klasa ochrony opraw kl. I,
 - odporność na uderzenia
 - dla wersji do montażu na powierzchni IK 02,
 - stopień szczelności opraw
 - dla wersji do montażu na powierzchni IP 66,
 - oprawy spełniają normę EN60598,
 - kąt regulacji
 - dla wersji do montażu na powierzchni pionowej (na elewacji) 3150,
 - ciężar opraw: dla modułu o długości ok. 600mm – max do 20kg (1,660)

ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH "KONDRAT"			
19-300 ELK UL. BORA KOMOROWSKIEGO 9/40			
PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
ROZMIESZCZENIE PRZEWODÓW I OPRAW			
OBIEKT : MOST		ADRES : ELK, UL. ZAKŁOWA	
DATA : MAJ, 2009R		NR. RYSUNKU : 1	
AUTOR:	IMIĘ I NAZWISKO :	NR. UPR:	PDP/JS
	TECH. ZBIGNIEW DOWEL	SUV-29/91	
WSPÓŁPRACUJĄCY:	MGR INŻ. ANDRZEJ TIMCZENKO		