



LEGENDA:

- łącznik jednobiegunowy IP44
- FeZn 30x4mm
- Kamera IP bullet 4Mpix, EasyIP 3.0
- DS-2CD2645FWD-IZS(2.8-12mm)  
(lub równoważna)

- Okablowanie układać w rurkach ochronnych mocowanych do konstrukcji wiaty
- Jako uziom otokowy zastosować bednarkę FeZn 30x4mm układaną w ziemi na głębokości min 0,6m, w odległości ok 1m od wiaty. Od uziomu wyprowadzić wypusty FeZn 30x4mm do przewodów uziemiających w postaci przewodzących słupów konstrukcyjnych. Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć wartości 10omów.
- Jako instalację odgromową na dachu należy wykorzystać przewodzące pokrycie. Zapewnić galwaniczną ciągłość połączeń pokrycia dachu ze słupami konstrukcyjnymi.

A.1

Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP66, IK09, UGR<22, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny równy 9900lm, pobór mocy 74W, klasa energetyczna A++, wykonanie przeciwybuchowe do strefy 2, uniwersalny montaż: nastropowy, obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo (poliester odporny na mocne uderzenia) na RAL 7040 oraz zakończenia z tworzywa lakierowane techno-polimerem (PC+PBT Lonoy 1200), klosz wykonany ze szkła hartowanego o grubości 3,2mm z zewnętrzną warstwą zawierającą mikrosfery redukującą oślnienie, odbłyśnik błyszczący z polerowanego aluminium gwarantujący wysoki poziom odbicia światła, inteligentny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV umożliwiający zmianę strumienia światła, oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący strumień świetlny oprawy w zależności od ilości światła naturalnego, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40% sterowanie oprawą oparte na klasycznych łącznikach oświetlenia – nie wymaga stosowania dodatkowych urządzeń sterujących, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, MTBF: 80000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), atest higieniczny PZH, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN62471



SCHREDER IZYLUM 1 / 5308 / 20 LEDs 450mA  
NW 740 28,8W / Light Exhauster / 450842  
Strumień świetlny (Oprawa): 4157 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4723 lm  
Moc opraw: 28.8 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 38 79 98 100 88  
Wyposażenie: 1 x 20 LEDs 450mA NW 740

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04	
TEMAT: „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W ZAPOLICACH”	INŻYNIERIA  PRO-EKO
INWESTOR: GMINA ZAPOLICE ul. Plac Strażacki 5; 98-161 Zapolice	data 01.03.2021 r.
ADRES: działka ewid. nr 149/2, jednostka ewidencyjna:101903_2; obręb 101903_2.0019 Zapolice	skala 1:100
TEMAT RYSUNKU: RZUT WIATY NR 1 - INST. ELEKTRYCZNA	stadium PB
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Zagata nr upr.:PDK/0249/POOE/14 w branży elektrycznej do projektowania bez ograniczeń	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Jędrzejowski nr upr.:MAP/0033/POOE/09 w branży elektrycznej do projektowania bez ograniczeń
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE	
branża elektryczna rys.nr ER4	