

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

- A.1

Oprawa LED, IP65, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, 4000lm, 36W, klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochrony, montaż nastropowy, żywotność: 50000h (L80B20), cos =0,96, układ zasilający: zasilacz LED,
- A.2

Oprawa LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, 4000lm, 36W, klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochrony, montaż nastropowy, żywotność: 50000h (L80B20), cos =0,96, układ zasilający: zasilacz LED,
- B.1

Oprawa LED, IP40, zmienny UGR<19 oraz UGR<25, T=3000K, 4000K, 6000K, Ra>90, 2700lm, 24W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony lub do montażu nastropowego poprzez opcjonalną ramkę lub za pomocą zwieszaków, wbudowany zasilacz LED 230V AC +/-10% 50Hz; Klasa A+++,
- B.2

Oprawa LED, IP40, zmienny UGR<19 oraz UGR<25, T=3000K, 4000K, 6000K, Ra>90, 1500lm, 13,5W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony lub do montażu nastropowego poprzez opcjonalną ramkę lub za pomocą zwieszaków, żywotność: 70000h (L80B20), układ zasilający: wbudowany zasilacz LED 230V AC +/-10% 50Hz; Klasa A+++,
- C.1

Oprawa LED, IP44/IP42, UGR<25, T=4000K, Ra>80, IK05, 2700lm, 30W, typ downlight, montaż nastropowy, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, żywotność: 30000h, klasa energetyczna A+++,
- D.1

Oprawa LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra>80, T=4000K; oprawa wyposażona w 4-stopniową, ręczną regulację strumienia światłego i mocy: krok 1 - 5500lm / 41W, krok 2 - 5000lm / 36W, krok 3 - 4500lm / 32W, krok 4 - 3500lm / 25W, montaż nastropowy, nasłony lub za pomocą zwieszaków, żywotność: 60000h (L80B20);
- E.1

Oprawa LED, IP66, IK09, UGR<22, T=4000K, Ra>80, oprawa wyposażona w 4-stopniową, ręczną regulację strumienia światłego i mocy: krok 1 - 4400lm / 36W, krok 2 - 3800lm / 31W, krok 3 - 3200lm / 26W, krok 4 - 2600lm / 21W, uniwersalny montaż: nastropowo, na zwieszaku lub nasłony za pomocą opcjonalnych obrotowych uchwytych,
- E.2

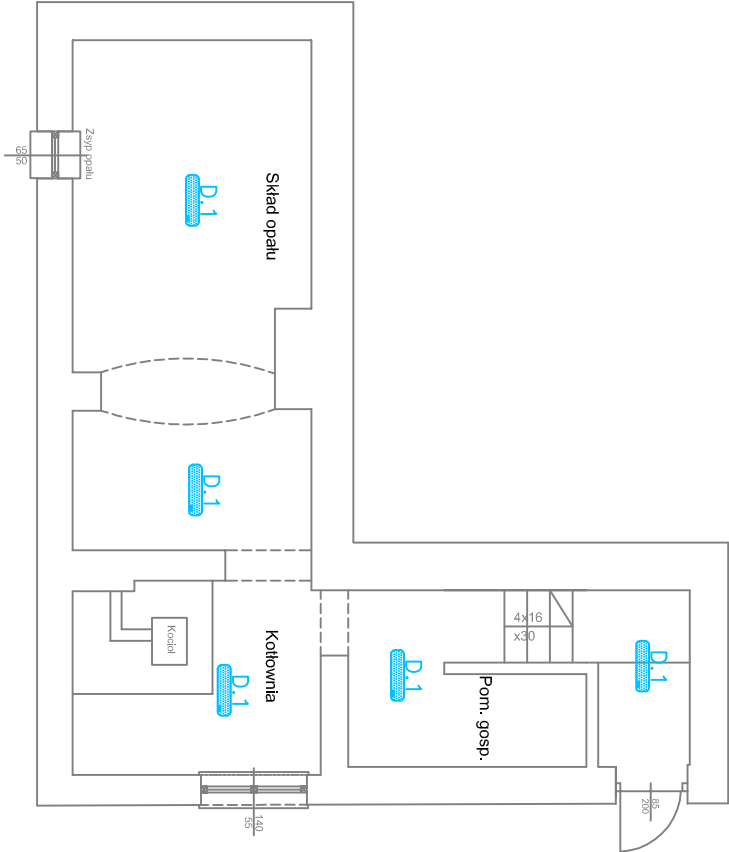
Oprawa LED, IP66, IK09, UGR<22, T=4000K, Ra>80,1400lm, 11W, uniwersalny montaż: nastropowo, na zwieszaku lub nasłony za pomocą opcjonalnych obrotowych uchwytych, żywotność: 70000h (L80B20),
- EW1

Oprawa LED z piktogramem, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W, T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, jednozadaniowa (praca „na czarno”), z funkcją autotest,
- EW2

Oprawa ewakuacyjna LED dwustronna, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W, T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy; jednozadaniowa (praca „na czarno”), z funkcją autotest,
- AW1

Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W,T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, jednozadaniowa (praca „na czarno”), z funkcją autotest,
- AW2

Oprawa awaryjna na źródła LED, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7W, T=5000K i Ra>80; jednozadaniowa (praca „na czarno”), do montażu nasłony, nastropowego lub do wbudowania w strop podwieszony; z funkcją Autotest; strumień po przejściu przez zespół optyczny =2000lm (dla 1h), 1500lm (dla 2h), 1100lm (dla 3h), 750lm (dla 4h), 400lm (dla 6h),



PRACOWNIA KONSTRUKCYJNO-ARCHITEKTONICZNA "KONSTRUKTOR"														
MARCIN KORŁUB														
Pracownia: 45-256 OPOLÉ, ul. Bytnara Rudego 204/1, tel. (+48 77) 455 88 40, 0602 522 774, e-mail: korlub@poczta.onet.pl														
INWESTOR														
Gmina Łubniany														
ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany														
INWESTYCJA														
Termomodernizacja budynku														
Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jelowej														
OBJEKT														
BUDYNEK PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W JELOWEJ														
46-024 ŁUBNIANY, UL. WOJNOSCI 18, dz. 685/5, id. działki 160905_2.0068.AR_7.685/5														
TŁOŚĆ STYPMU														
RZUT PIWNIC														
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ:	IN. IPRAWNIENI	PODPS	DATA	SYMBOL:									
	mgr inż. Hubert Waleśka	128/82/OP		30.03.2022	PROJEKT TECHNICZNY									
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ:	IN. IPRAWNIENI	PODPS	DATA	SKALA									
	mgr inż. Marek Morzyk	OP.0356/POE.10		30.03.2022	1:50									
TŁOŚĆ STYPMU														
E-1														

