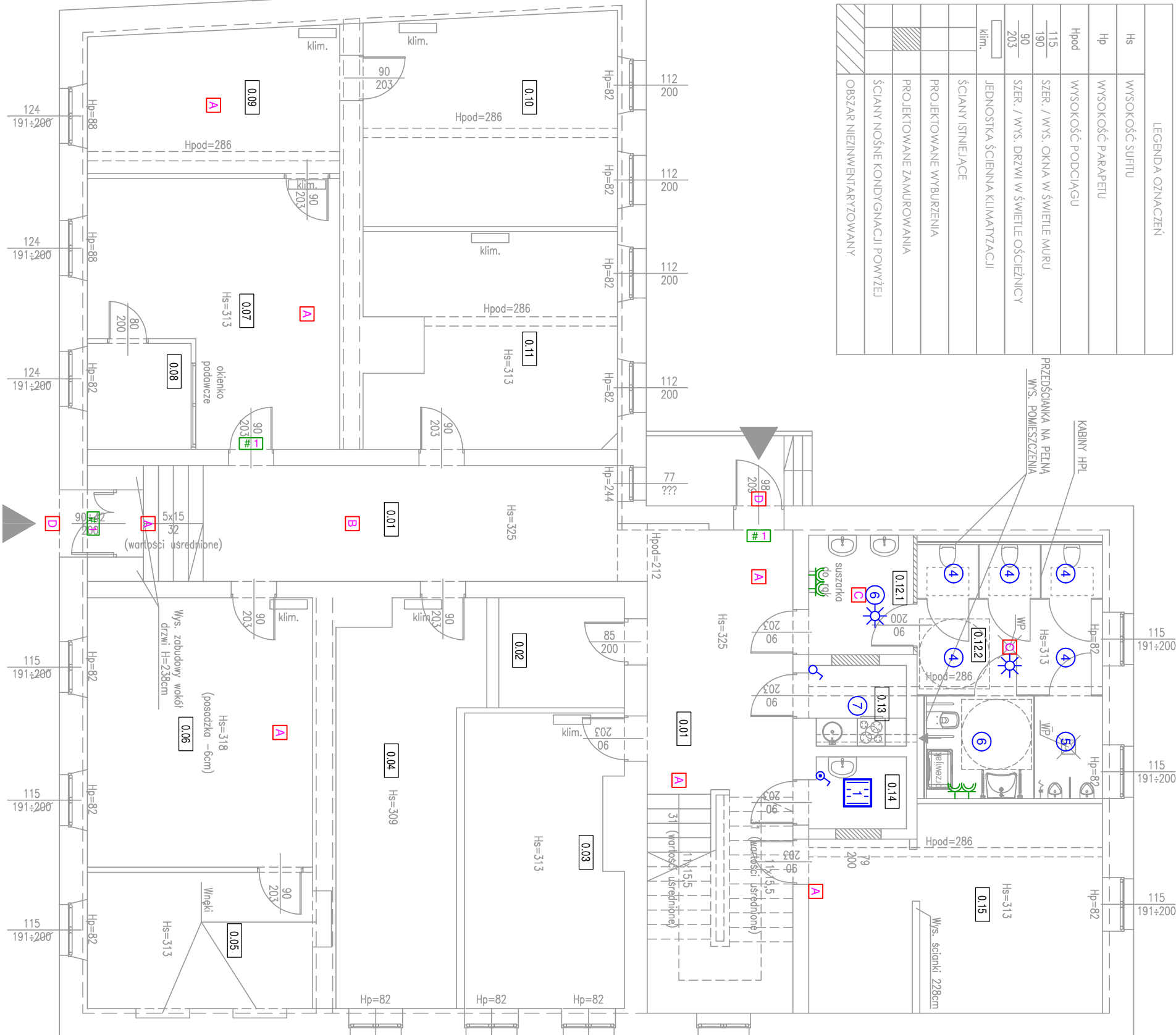


LEGENDA OZNACZEŃ	
1h6	WYSOKOŚĆ SIFITU
1p	WYSOKOŚĆ PARAPETU
Hpod	WYSOKOŚĆ PODCIĄGI
115	SZER. / WYS. OKNA W ŚWIETLE MIĘRU
190	SZER. / WYS. DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
90	SZER. / WYS. DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
203	JEDNOSTKA SCIEBNA KLIMATYZACJI
□	Klim.
□	SCĄNY BIEGNIEC
□	PROJEKOWANE WYBURZENIA
▨	PROJEKOWANE ZAAMUROWANIA
□	SCĄNY NOŚNE KONDYGNACJI POWŻEJ
□	SCĄNY NOŚNE KONDYGNACJI POWŻEJ
▨	OSZCZ. MEZANIN/BALKONOWYMI



UWAGA:
Przejsście przez stropy i ściany należy zabezpieczyć masami p.poż. o odporności zgodnie z klasą odporności ogniowej stropu/ściany.

- UWAGA:
- 1. Przyjęto następujące tryby pracy:
 - opary awaryjne, "praca na awaryjnie",
 - opary kontrolne, "praca na jasno",
 - opary kurczkowe, "praca na jasno".
- 2. Pojęcie składowania ewaluacyjnego należy uzgodnić ze strażakami, nie racjonalizować, ze zabiegami ratowniczymi.
- 3. Należy zmobilizować odpowiednią opary awaryjne nad urządzeniami p.c., punktem pierwszej pomocy lub przystankiem alarmowym.
- 4. Oprawy obsługiwające urządzenie p.c.oz. mobilne na wysokości 2,5-3m.
- 5. Nie monitorować opary bezpośrednio w pobliżu źródła ciepła i lub dymu.
- 6. Rozdaj, typ pługownik opary, usłać na etapie wykonywania.
- 7. Oprawy kurczkowe instalować centralnie nad osi g. d.
- 8. ewaluacja/ryje/

UMAGA:
W pomieszczeniach łazienki lub WC oprawy oświetleniowe montować powyżej 225cm (powyżej strefy 1, 2) od poziomu podłogi. Szczegóły według opisu technicznego.

UWAGA: W pomieszczeniach łazienki i WC gniazda montować minimum 60cm od krawędzi wanny, kabiny prysznicowej lub wylwyki wody (kranu umywalki). Szczegóły według opisu technicznego.

UWAGA. Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.

opłata AK, montaż: natynkowy, czas pracy: 1h, tyś. pracy: 10	opłata AK, montaż: natynkowy, czas pracy: 1h, tyś. pracy: 10
wesła: Auto test, Strumień Siewing 360 mm, żywiołność: 350	wesła: Auto test, Strumień Siewing 360 mm, żywiołność: 350
30 tys. - 40 tys. zasłone: 120 - 250/kW, temp. pracy: +10/+35°C,	30 tys. - 40 tys. zasłone: 120 - 250/kW, temp. pracy: +10/+35°C,
montaż: PK2, klasa odnośności: 1,3, dopowóz: mechanizm: 200	montaż: PK2, klasa odnośności: 1,3, dopowóz: mechanizm: 200
szerokość: 120, czas obrotu: 1,5, 2,2, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5,	szerokość: 120, czas obrotu: 1,5, 2,2, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5,
opłata AK, montaż: natynkowy, czas pracy: 1h, tyś. pracy: 10	opłata AK, montaż: natynkowy, czas pracy: 1h, tyś. pracy: 10
wesła: Auto test, Strumień Siewing 360 mm, żywiołność: 350	wesła: Auto test, Strumień Siewing 360 mm, żywiołność: 350
30 tys. - 40 tys. zasłone: 120 - 250/kW, temp. pracy: +10/+35°C,	30 tys. - 40 tys. zasłone: 120 - 250/kW, temp. pracy: +10/+35°C,
montaż: PK2, klasa odnośności: 1,3, dopowóz: mechanizm: 200	montaż: PK2, klasa odnośności: 1,3, dopowóz: mechanizm: 200
szerokość: 120, czas obrotu: 1,5, 2,2, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5,	szerokość: 120, czas obrotu: 1,5, 2,2, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5, 1,5,

oporno	mont.: natynkowy, czas proc. 3h, tyb: proc. 120 min.
weśr:	AutoJet, strumień swielący 150 mm, żywioł: MD
50 Ys.: -Pc: zasłonie: 210–2500K; temp. proc.+10+40K;	
montelot: P.C. klasa odnośności: II, dopuszcz. mechanicznie: K1	
szczegół: IP65, badanie: LE90/4, c. 32V 1,5Ah; opłtka: otwarcie	
oporno	mont.: natynkowy, czas proc. 3h, tyb: proc. 120 min.
weśr:	AutoJet, strumień swielący 204 mm, żywioł: MD
50 Ys.: -Pc: zasłonie: 210–2500K; temp. proc. +15+40K;	
montelot: P.C. klasa odnośności: II, dopuszcz. mechanicznie: K1	
szczegół: IP65, badanie: LE90/4, c. 6AV 3,0Ah; opłtka: osłonięcie, dodatkowe otwarcie IP67	

specjalne, mierzalne, indywidualne, czas 150 mg, 300 mg, 450 mg, 600 mg, 750 mg, 900 mg, 1050 mg, 1200 mg, 1350 mg, 1500 mg, 1650 mg, 1800 mg, 1950 mg, 2100 mg, 2250 mg, 2400 mg, 2550 mg, 2700 mg, 2850 mg, 3000 mg, 3150 mg, 3300 mg, 3450 mg, 3600 mg, 3750 mg, 3900 mg, 4050 mg, 4200 mg, 4350 mg, 4500 mg, 4650 mg, 4800 mg, 4950 mg, 5100 mg, 5250 mg, 5400 mg, 5550 mg, 5700 mg, 5850 mg, 6000 mg, 6150 mg, 6300 mg, 6450 mg, 6600 mg, 6750 mg, 6900 mg, 7050 mg, 7200 mg, 7350 mg, 7500 mg, 7650 mg, 7800 mg, 7950 mg, 8100 mg, 8250 mg, 8400 mg, 8550 mg, 8700 mg, 8850 mg, 9000 mg, 9150 mg, 9300 mg, 9450 mg, 9600 mg, 9750 mg, 9900 mg, 10050 mg, 10200 mg, 10350 mg, 10500 mg, 10650 mg, 10800 mg, 10950 mg, 11100 mg, 11250 mg, 11400 mg, 11550 mg, 11700 mg, 11850 mg, 12000 mg, 12150 mg, 12300 mg, 12450 mg, 12600 mg, 12750 mg, 12900 mg, 13050 mg, 13200 mg, 13350 mg, 13500 mg, 13650 mg, 13800 mg, 13950 mg, 14100 mg, 14250 mg, 14400 mg, 14550 mg, 14700 mg, 14850 mg, 15000 mg, 15150 mg, 15300 mg, 15450 mg, 15600 mg, 15750 mg, 15900 mg, 16050 mg, 16200 mg, 16350 mg, 16500 mg, 16650 mg, 16800 mg, 16950 mg, 17100 mg, 17250 mg, 17400 mg, 17550 mg, 17700 mg, 17850 mg, 18000 mg, 18150 mg, 18300 mg, 18450 mg, 18600 mg, 18750 mg, 18900 mg, 19050 mg, 19200 mg, 19350 mg, 19500 mg, 19650 mg, 19800 mg, 19950 mg, 20100 mg, 20250 mg, 20400 mg, 20550 mg, 20700 mg, 20850 mg, 21000 mg, 21150 mg, 21300 mg, 21450 mg, 21600 mg, 21750 mg, 21900 mg, 22050 mg, 22200 mg, 22350 mg, 22500 mg, 22650 mg, 22800 mg, 22950 mg, 23100 mg, 23250 mg, 23400 mg, 23550 mg, 23700 mg, 23850 mg, 24000 mg, 24150 mg, 24300 mg, 24450 mg, 24600 mg, 24750 mg, 24900 mg, 25050 mg, 25200 mg, 25350 mg, 25500 mg, 25650 mg, 25800 mg, 25950 mg, 26100 mg, 26250 mg, 26400 mg, 26550 mg, 26700 mg, 26850 mg, 27000 mg, 27150 mg, 27300 mg, 27450 mg, 27600 mg, 27750 mg, 27900 mg, 28050 mg, 28200 mg, 28350 mg, 28500 mg, 28650 mg, 28800 mg, 28950 mg, 29100 mg, 29250 mg, 29400 mg, 29550 mg, 29700 mg, 29850 mg, 30000 mg, 30150 mg, 30300 mg, 30450 mg, 30600 mg, 30750 mg, 30900 mg, 31050 mg, 31200 mg, 31350 mg, 31500 mg, 31650 mg, 31800 mg, 31950 mg, 32100 mg, 32250 mg, 32400 mg, 32550 mg, 32700 mg, 32850 mg, 33000 mg, 33150 mg, 33300 mg, 33450 mg, 33600 mg, 33750 mg, 33900 mg, 34050 mg, 34200 mg, 34350 mg, 34500 mg, 34650 mg, 34800 mg, 34950 mg, 35100 mg, 35250 mg, 35400 mg, 35550 mg, 35700 mg, 35850 mg, 36000 mg, 36150 mg, 36300 mg, 36450 mg, 36600 mg, 36750 mg, 36900 mg, 37050 mg, 37200 mg, 37350 mg, 37500 mg, 37650 mg, 37800 mg, 37950 mg, 38100 mg, 38250 mg, 38400 mg, 38550 mg, 38700 mg, 38850 mg, 39000 mg, 39150 mg, 39300 mg, 39450 mg, 39600 mg, 39750 mg, 39900 mg, 40050 mg, 40200 mg, 40350 mg, 40500 mg, 40650 mg, 40800 mg, 40950 mg, 41100 mg, 41250 mg, 41400 mg, 41550 mg, 41700 mg, 41850 mg, 42000 mg, 42150 mg, 42300 mg, 42450 mg, 42600 mg, 42750 mg, 42900 mg, 43050 mg, 43200 mg, 43350 mg, 43500 mg, 43650 mg, 43800 mg, 43950 mg, 44100 mg, 44250 mg, 44400 mg, 44550 mg, 44700 mg, 44850 mg, 45000 mg, 45150 mg, 45300 mg, 45450 mg, 45600 mg, 45750 mg, 45900 mg, 46050 mg, 46200 mg, 46350 mg, 46500 mg, 46650 mg, 46800 mg, 46950 mg, 47100 mg, 47250 mg, 47400 mg, 47550 mg, 47700 mg, 47850 mg, 48000 mg, 48150 mg, 48300 mg, 48450 mg, 48600 mg, 48750 mg, 48900 mg, 49050 mg, 49200 mg, 49350 mg, 49500 mg, 49650 mg, 49800 mg, 49950 mg, 50100 mg, 50250 mg, 50400 mg, 50550 mg, 50700 mg, 50850 mg, 51000 mg, 51150 mg, 51300 mg, 51450 mg, 51600 mg, 51750 mg, 51900 mg, 52050 mg, 52200 mg, 52350 mg, 52500 mg, 52650 mg, 52800 mg, 52950 mg, 53100 mg, 53250 mg, 53400 mg, 53550 mg, 53700 mg, 53850 mg, 54000 mg, 54150 mg, 54300 mg, 54450 mg, 54600 mg, 54750 mg, 54900 mg, 55050 mg, 55200 mg, 55350 mg, 55500 mg, 55650 mg, 55800 mg, 55950 mg, 56100 mg, 56250 mg, 56400 mg, 56550 mg, 56700 mg, 56850 mg, 57000 mg, 57150 mg, 57300 mg, 57450 mg, 57600 mg, 57750 mg, 57900 mg, 58050 mg, 58200 mg, 58350 mg, 58500 mg, 58650 mg, 58800 mg, 58950 mg, 59100 mg, 59250 mg, 59400 mg, 59550 mg, 59700 mg, 59850 mg, 60000 mg, 60150 mg, 60300 mg, 60450 mg, 60600 mg, 60750 mg, 60900 mg, 61050 mg, 61200 mg, 61350 mg, 61500 mg, 61650 mg, 61800 mg, 61950 mg, 62100 mg, 62250 mg, 62400 mg, 62550 mg, 62700 mg, 62850 mg, 63000 mg, 63150 mg, 63300 mg, 63450 mg, 63600 mg, 63750 mg, 63900 mg, 64050 mg, 64200 mg, 64350 mg, 64500 mg, 64650 mg, 64800 mg, 64950 mg, 65100 mg, 65250 mg, 65400 mg, 65550 mg, 65700 mg, 65850 mg, 66000 mg, 66150 mg, 66300 mg, 66450 mg, 66600 mg, 66750 mg, 66900 mg, 67050 mg, 67200 mg, 67350 mg, 67500 mg, 67650 mg, 67800 mg, 67950 mg, 68100 mg, 68250 mg, 68400 mg, 68550 mg, 68700 mg, 68850 mg, 69000 mg, 69150 mg, 69300 mg, 69450 mg, 69600 mg, 69750 mg, 69900 mg, 70050 mg, 70200 mg, 70350 mg, 70500 mg, 70650 mg, 70800 mg, 70950 mg, 71100 mg, 71250 mg, 71400 mg, 71550 mg, 71700 mg, 71850 mg, 72000 mg, 72150 mg, 72300 mg, 72450 mg, 72600 mg, 72750 mg, 72900 mg, 73050 mg, 73200 mg, 73350 mg, 73500 mg, 73650 mg, 73800 mg, 73950 mg, 74100 mg, 74250 mg, 74400 mg, 74550 mg, 74700 mg, 74850 mg, 75000 mg, 75150 mg, 75300 mg, 75450 mg, 75600 mg, 75750 mg, 75900 mg, 76050 mg, 76200 mg, 76350 mg, 76500 mg, 76650 mg, 76800 mg, 76950 mg, 77100 mg, 77250 mg, 77400 mg, 77550 mg, 77700 mg, 77850 mg, 7

gniazdo 230V, 16A – IP44

☀️
czasu świecenia: od 6s do 12min.
czułość w zakresie: od 2 do 2000lx
wykręcanie ruchu: od 0.3 do 3m/s

- tącznik pojedynczy
- tącznik pojedynczy – IP44

[illegible]

4 oprow. dowoln.ł. szczelność: P20/44; odporność mechaniczna: 1806; moduł: w surowie: temp. proc.: 320/±35°C; budowa: tworzywo sztywne; zasilek 220–240V; rozmiar: 86%; zawartość światła: 10%; moc: 10W; rodzaj światła: LED; rodzaj światła: dowolny; bezpieczeństwo: bez; pęski oprow. (P.L.): barwa: 4000K; CR: 80; strumień światła: 1900lm; skuteczność świetlna: 99lm/W; żywotność: (L80B10): 30 000h; kosa odporność: II; wymiary: 170x50mm

oprawa: plikofolowa, szczelność: IP65, oporność mechaniczna: IK10, montaż: na ścianę, temp. pracy: -20T/+35T, chłodzenie: tworzywno szluzowe, zasilenie: 220V-240V, sprężenie: 90%, zawieszanie: na ścianie, łaty: 10, moc: 22W, światło: białe, LED, rozmiar światła: okrągłe, symetryczny, świecenie: bezpośrednie, kolor: polidymity, barwa: 4000K, CRI: 80, strumień świetlny: 230lm, skuteczność świetlna: 105lm/W, żywotność (L80B10): 50 000h, klasa efektywności: II, wymiary: 350x126mm

oprócz: dokładność: szczytowa: IP20/44; odporność mechaniczna: IK07;
montaż: w suficie; temp. pracy: ZT+35°C; doświadczenie: tak; moc: 2x40W; zbiórnik
Z20-Z40; sterownik: BOP; zawiera żarówkę standard; ok., moc: 2x4W; zbiórnik
standard; LED: rozsył światło; obrotowe-symetryczny świecenie; doposażenie:
obrotowe; aluminiowy malowany barwny: 4000K; CRI: 80;
sterownik swiętly: Z700m; skuteczność świetlna: 115lm/W; żywotność
(L80B10) 50 000h; klasa ochronności: II; wymiary: 234x94x49mm

6

oprawa; dowiątliwość; szczelność; IP44; odporność mechaniczna; IK06; montaż; polinykownik; lampy; pociąg; OC+35°C; światło; melon; zasilacz 220-240V; przebiegłość; 90%; zawiera 320 diod LED; ład; moc; 17W; 760lm; światła; EEI; rozsył; światła; spienienie; bezpiecznik; klasę; płekci opowoku; IP44; barwa; 4000K; CR/Ra; 80; strumień świetlny; 2100lm; skuteczność świetlna; 108lm/W; zwrotność (LBBT10); 50 000h; klasa ochronności; II; wymiary; 170x155mm

(7)

ZESTAWIENIE POMIAROW CHINI			
PARTER			
NR	POMIESZCZENIE	POM. [m ²]	LUX
0.01	KOMUNIKACJA	59,00	100
0.02	MAGAZYN	6,35	100
0.03	BIURO	20,71	500
0.04	BIURO	23,48	500
0.05	BIURO	14,09	500
0.06	BIURO	27,84	500
0.07	BIURO	25,85	500
0.08	KASA	5,03	300
0.09	BIURO	16,54	500
0.10	BIURO	24,50	500
0.11	BIURO	23,79	500
0.12.1	PRZEDSIÓDEK	5,73	200
0.12.2	TOILETY	22,39	200
0.13	POM. SPOŁECZNE	3,52	200
0.14	POM. PORZĄDKOWE	3,14	100
0.15	ARCHIWUM	26,48	500
POM. NETTO PARTERU		306,44	

[illegible]