

## LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Oznaczenie	Ilość	Opis
1	26 *	Oświetlenie do czytania 1xTCL36EVG(zabezpiecza oświetlenie na powierzchni roboczej łóżka 300lx zgodnie z PN-EN 12464-1) (TLX BS600N) BS600N/1xTCL36 (702 lm; 39,0 W; 1xTC 36 W E)
2	20 *	Medyczny system zasilająco-oświetleniowy do sal chorych klasy IIr: oświetlenie ogólne 2x54W EVG, oświetlenie do czytania 1xTCL36W EVG, oświetlenie nocne 1x5W LED (TLX BS600N) BS600N/2x54 (6997 lm; 122,0 W; 1xT5 54 W E)
3	6 *	Medyczny system zasilająco-oświetleniowy do sal chorych klasy IIr: oświetlenie ogólne 2x80W EVG, oświetlenie do czytania 1xTCL36W EVG, oświetlenie nocne 1x5W LED (TLX BS600N) BS600N/2x80 (8967 lm; 170,0 W; 1xT5 80 W E)
4	47 *	Oprawa oświetleniowa przystosowana do pomieszczeń wilgotnych. Obudowa wykonana z aluminium lakierowanego w kolorze białym Układ optyczny wykonany z jednego kawałka opalizowanego PLEXIGLASu o wewnętrznej ziarnistej strukturze. Elektroniczny układ zasilający. Klasa I, IP44. Moc źródeł światła 1x14W TRILUX Acuro 114 01 (936 lm; 16,0 W; 1xT5 14 W E)
5	9 *	Oprawa oświetleniowa typu downlight. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z ciśnieniowo odlewany ringiem lakierowanym w kolorze białym. Otwór pomiędzy ringiem a odbłyśnikiem służy do mocowania akcesoriów. Akcesoria oraz oprawa mocowane bez użycia narzędzi. Układ optyczny składa się z matowionego odbłyśnika wykonanego z aluminium o wysokiej czystości oraz przesłony dekoracyjnej wykonanej z matowionego szkła zintegrowanego z ciśnieniowo odlewany ringiem lakierowanym w kolorze białym. Elektroniczny układ zasilający typu Multi-Lamp przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy. Klasa I, IP54, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 2x32W. TRILUX Inperla C2 MR 2TCT26/32 ..., (32W) + DA ..., (2677 lm; 70,0 W; 2xTC-TEL 32 W E GX24q-3)
6	5 *	Oprawa oświetleniowa typu spotlight przeznaczona do montażu w szynie 3-f. Wychylny układ optyczny w zakresie +/-80° z możliwością obracania +/- 355° przystosowany do źródła światła LED. Odbłyśnik wykonany z aluminium, fasetonowy o średnio-szerokim rozsyłe światłości - medium, mocowany w przesłonie szklanej w kolorze czerwonym. Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowana w kolorze białym zbliżonym do RAL 9016. Obudowa układu zasilającego odseparowana termicznie od źródła światła. Montaż oprawy za pomocą 3-f adaptera. Oprawa wyposażona w elektroniczny układ zasilający. Klasa I, IP20. Moc źródła światła 1x41W. TRILUX SnxFlex 600 BR-MF LED2700mw 01 (2366 lm; 41,0 W; 1xTalexx 4000K)
7	22 *	Oprawa oświetleniowa typu downlight. Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym. Układ optyczny składa się z gładkiego odbłyśnika wykonanego z aluminium oraz przesłony dekoracyjnej wykonanej z matowionego poliwęglanu. Elektroniczny układ zasilający. Klasa I, IP44, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 2x26W TRILUX Ambielle C HR 2TCD26 + DA-M-PC E Ambielle (1319 lm; 56,0 W; 2x2 x TC-DEL 26 W E)
8	12 *	Oprawa oświetleniowa typu downlight. Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym. Układ optyczny składa się z gładkiego odbłyśnika wykonanego z aluminium. Elektroniczny układ zasilający. Klasa I, IP44, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 2x26W TRILUX Ambielle C HR 2TCD26 E Ambielle (2233 lm; 56,0 W; 2x2 x TC-DEL 26 W E)
9	17 *	Oprawa oświetleniowa dostropowa, przystosowana do montażu w stropach o module 600. Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym. Układ optyczny wykonany z aluminium o czystości 99,98%, gładki, o kształcie parabolicznym, przystosowany do pracy z monitorami komputerowymi zgodnie z PN-EN 12464-1, luminancja ograniczona do 1000cd/m² pod kątem 65°. Elektroniczny układ zasilający. Klasa I, IP20, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 4x14W TRILUX Cetris 625 RPV 414 E Cetris (3797 lm; 61,0 W; 4x4 x T5 14 W E)
10	7 *	Oprawa oświetleniowa przeznaczona do pomieszczeń czystych do wbudowania, przystosowana do montażu w sufitach modułowych 600 x 600/1200. Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo w kolorze białym. Układ optyczny złożony z przesłony wykonanej z laminowanego bezpiecznego szkła o strukturze pryzmatycznej, umieszczonego w ramie z aluminium lakierowanej w kolorze białym, odpornego na środki odkażające oraz promieniowanie UV. Oprawa posiada certyfikat do użytkowania w pomieszczeniach czystych w 4 klasie wg PN EN ISO 14644-1. Oprawa wyposażona w uszczelkę odporną na działanie grzybów i pleśni. Elektroniczny układ zasilający typu Multi-Lamp przystosowany do zasilania świetlówek T5 o różnej mocy. Klasa I, IP65, odporność na uderzenia 10,0 J. Moc źródeł światła 4x54W TRILUX Fidesca-SD 600 M 428/54 (54W) E Fidesca (12768 lm; 236,0 W; 4x4 x T5 54 W E)
11	54 *	Oprawa oświetleniowa typu downlight. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z ciśnieniowo odlewany ringiem lakierowanym w kolorze białym. Otwór pomiędzy ringiem a odbłyśnikiem służy do mocowania akcesoriów. Akcesoria oraz oprawa mocowane bez użycia narzędzi. Układ optyczny składa się z gładkiego odbłyśnika wykonanego z aluminium o wysokiej czystości. Elektroniczny układ zasilający typu Multi-Lamp przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy. Klasa I, IP54, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 2x26W TRILUX Inperla C2 HR 2TCT26/32 ..., (26W) E Inperla (2390 lm; 56,0 W; 2x2 x TC-TEL 26 W E)
12	2 *	Oprawa oświetleniowa typu downlight. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z ciśnieniowo odlewany ringiem lakierowanym w kolorze białym. Otwór pomiędzy ringiem a odbłyśnikiem służy do mocowania akcesoriów. Akcesoria oraz oprawa mocowane bez użycia narzędzi. Układ optyczny składa się z gładkiego odbłyśnika wykonanego z aluminium o wysokiej czystości. Elektroniczny układ zasilający typu Multi-Lamp przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy. Klasa I, IP54, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 2x32W TRILUX Inperla C2 HR 2TCT26/32 01 (32W) E Inperla (3094 lm; 70,0 W; 2x2 x TC-TEL 32 W E)
13	29 *	Oprawa oświetleniowa typu downlight. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z ciśnieniowo odlewany ringiem lakierowanym w kolorze srebrno-szarym, zbliżonym do RAL 9006. Otwór pomiędzy ringiem a odbłyśnikiem służy do mocowania akcesoriów. Akcesoria oraz oprawa mocowane bez użycia narzędzi. Układ optyczny składa się z matowionego odbłyśnika wykonanego z aluminium o wysokiej czystości oraz przesłony dekoracyjnej wykonanej z przezroczystego szkła zintegrowanego z ciśnieniowo odlewany ringiem lakierowanym w kolorze srebrno-szarym, zbliżonym do RAL 9006. Elektroniczny układ zasilający typu Multi-Lamp przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy. Klasa I, IP54, odporność na uderzenia 0,2 J. Moc źródeł światła 2x26W. TRILUX Inperla C2 MR 2TCT26/32 ..., (26W) + DA ... E Inperla (2089 lm; 56,0 W; 2x2 x TC-TEL 26 W E)

<b>ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>TOMASZ DROŻDŻYŃSKI</b> ul.Konińska 18 , 61-041 Poznań , tel./fax 8708 614, 0601 87 51 57				
INWESTOR:	Ars Medical Sp. z o.o. Aleja Wojska Polska 43, 64-920 Piła			
TEMAT:	Projekt rozbudowy Szpitala Ars Medical w Pile działka nr 26/23 <b>III PIĘTRO-LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>			
AUTOR:	mgr inż.Wiesław Kaplon	ELEKTRYCZNA	WKPI0385/PWCEI09	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr Inż.Ryszard Miradecki	ELEKTRYCZNA	326/78/Pw	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	01.2012r.	REV:
			01	SKALA:
			1:100	NR RYS.:
				<b>E-9</b>