



Zastosować urządzenia o podobnych parametrach lecz nie gorszych

ES-SYSTEM	LEGENDA OŚWIETLEŃ
AW1	AW1 - ORTUS-S IP65 WH 350 E1/ST 1/1
AW2	AW2 - LUM-R IP65 WH 400 E1/ST WB
AW3	AW3 - LUM-R IP65 WH 400 E1/ST CR
AW4	AW4 - ORTUS-S IP65 WH 400 E1/ST WB
EW1	EW1 - ORTUS-W IP65 WH E1/ST HD 550
EW2	EW2 - VERBO-R GR E1/ST SIGN
EW3	EW3 - VERBO-S GR E1/ST SIGN
EW4	EW4 - MONITOR2 IP65 GR E1/ST DOUBLE SIGN

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

- OPIS:
- Oprawy oświetleniowe montować do sufitu
  - Obwody oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zasilić z rozdzielni piętra. Zabezpieczyć wyłącznikiem nadmiarowo prądowym S301 B6A.
  - Zasilanie opraw oświetleniowych, wykonać przewodem kl. odp. ogniowej Dca-s2 3x1,5 ułożonymi pętlą w korytkach kablowych w przestrzeni między sufitowej.
  - Układ połączeń TN-S

Rzut I piętra  
skala 1:100

Zestawienie poszczególnych:		14,27m2
61 Przechodnia	poszczególne powierzchnie	14,27m2
62 Kuchnia kuchenna	poszczególne powierzchnie	15,17m2
63 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	3,74m2
64 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	2,43m2
65 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,29m2
66 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
67 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
68 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
69 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
70 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
71 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
72 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
73 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
74 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
75 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
76 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	1,00m2
77 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	16,31m2
78 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	14,47m2
79 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	16,66m2
80 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	19,49m2
81 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	19,49m2
82 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	19,49m2
83 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
84 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
85 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
86 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
87 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
88 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
89 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
90 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	12,15m2
91 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	19,49m2
92 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
93 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
94 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
95 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
96 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
97 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
98 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
99 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
100 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
101 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
102 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
103 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
104 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
105 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
106 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
107 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
108 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
109 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
110 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
111 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
112 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
113 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
114 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
115 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
116 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
117 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
118 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
119 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
120 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
121 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
122 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
123 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
124 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
125 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
126 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
127 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
128 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
129 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
130 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
131 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
132 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
133 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
134 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
135 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
136 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
137 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
138 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
139 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
140 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
141 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
142 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
143 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
144 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
145 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
146 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
147 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
148 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
149 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
150 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
151 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
152 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
153 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
154 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
155 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
156 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
157 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
158 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
159 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
160 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
161 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
162 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
163 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
164 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
165 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
166 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
167 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
168 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
169 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
170 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
171 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
172 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
173 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
174 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
175 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
176 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
177 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
178 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
179 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
180 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
181 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
182 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
183 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
184 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
185 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
186 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
187 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
188 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
189 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
190 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
191 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
192 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
193 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
194 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
195 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
196 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
197 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
198 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
199 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
200 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
201 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
202 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
203 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
204 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
205 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
206 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
207 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
208 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
209 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
210 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
211 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
212 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
213 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
214 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
215 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
216 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
217 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
218 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
219 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
220 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
221 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
222 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
223 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
224 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
225 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
226 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
227 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
228 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
229 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
230 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
231 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
232 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
233 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
234 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
235 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
236 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
237 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
238 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
239 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
240 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
241 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
242 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
243 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
244 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
245 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
246 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
247 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
248 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
249 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
250 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
251 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
252 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
253 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
254 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
255 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
256 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
257 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
258 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
259 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
260 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
261 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
262 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
263 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
264 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
265 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
266 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
267 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
268 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
269 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
270 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
271 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
272 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
273 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
274 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
275 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
276 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
277 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
278 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
279 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
280 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
281 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
282 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
283 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
284 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
285 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
286 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
287 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
288 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
289 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
290 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
291 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
292 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
293 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
294 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
295 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
296 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
297 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
298 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
299 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
300 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
301 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
302 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
303 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
304 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
305 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
306 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
307 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
308 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
309 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
310 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
311 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
312 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
313 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
314 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
315 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
316 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
317 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
318 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
319 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
320 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
321 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
322 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
323 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
324 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
325 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
326 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
327 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
328 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
329 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
330 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
331 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
332 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
333 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
334 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
335 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
336 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
337 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
338 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
339 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
340 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
341 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
342 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
343 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
344 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
345 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
346 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
347 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
348 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
349 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
350 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
351 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
352 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
353 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
354 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
355 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
356 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
357 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
358 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
359 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
360 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
361 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
362 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
363 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
364 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
365 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
366 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
367 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
368 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
369 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
370 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
371 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
372 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
373 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
374 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
375 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
376 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
377 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
378 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
379 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
380 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
381 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
382 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
383 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
384 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
385 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
386 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
387 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
388 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
389 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
390 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
391 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
392 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
393 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
394 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2
395 Kuchnia	poszczególne powierzchnie	15,17m2