

FICHE PRODUIT

TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS

TRUSYS UNIVERSAL | La solution pour la rénovation - montage universel sur les chemins lumineux existants



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Halles industrielles, entrepôts à hauts rayonnages, quincailleries
- Magasins discount, supermarchés

Avantages du produit

- La solution pour la rénovation : montage universel sur les chemins lumineux existants
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Économie d'énergie et coût avantageux
- Pour des applications variées grâce à différentes plages de lumens et d'angles de faisceau

Caractéristiques du produit

- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Angles de faisceau : 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Solution enclipsable avec des boutons poussoirs
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 185 lm/W
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 3 SDCM



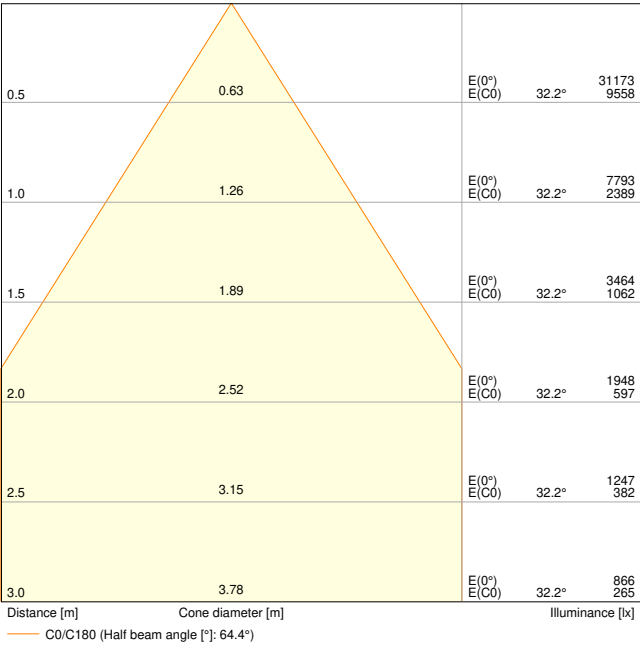
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

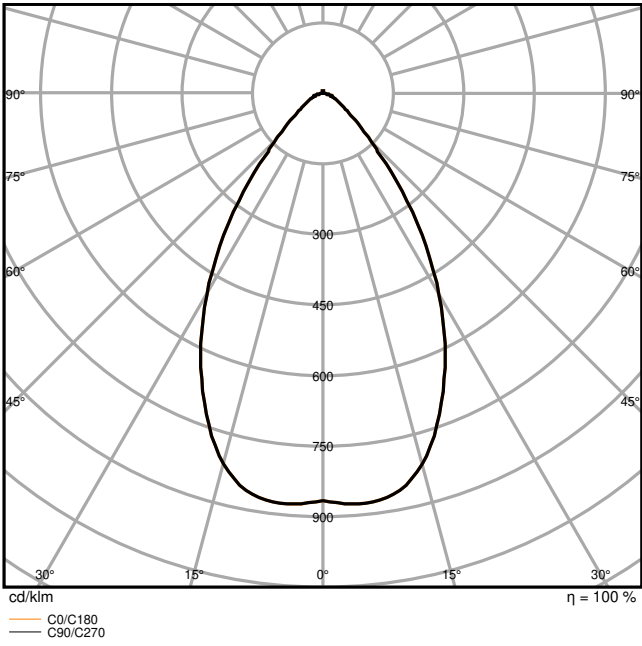
Puissance nominale	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Courant d'appel	22.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	247 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	9000 lm / 7400 lm / 5550 lm / 3700 lm
Efficacité lumineuse	180 lm/W / 185 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS



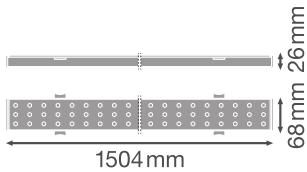
TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
50 W	4000 K	9000 lm	180 lm/W
40 W	4000 K	7400 lm	185 lm/W
30 W	4000 K	5550 lm	185 lm/W
20 W	4000 K	3700 lm	185 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1504,00 mm
Largeur	68,00 mm
Hauteur	26,00 mm
Poids du produit	1615,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Dispositif de raccordement
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Rail de montage
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	500mA / 400mA / 300mA / 200 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	50 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	9000 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00033-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable


DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT















Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Divers accessoires disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI TRUSYS UNIVERSAL

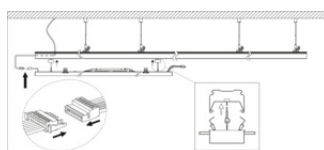
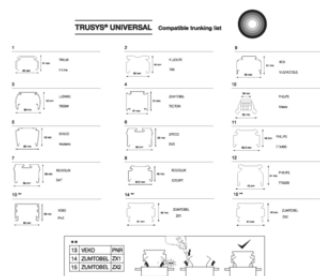
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Legal insert
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Déclarations de conformité	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
	PEP Ecopassport	EPD EN TRUSYS UNIVERSAL DALI
	PEP Ecopassport	EPD FR TRUSYS UNIVERSAL DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	Fichier LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	Courbe de distribution de la lumière type cône	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAO STEP 3D	TRUSYS UNIV

DONNÉES LOGISTIQUES

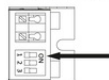
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854496684	Etui carton fermé 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1905.00 g	9.88 dm³
4099854496691	Carton de regroupement 4	1,545 mm x 295 mm x 110 mm	9080.00 g	50.14 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

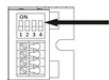


TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

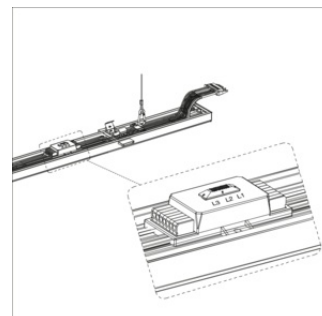


W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	—
30W	5550	—	ON	—
40W	7400	—	—	ON
50W	9000	—	ON	ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF



W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON	—
57W	10030	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



1x TRUSYS UNIV	2x TRUSYS UNIV	3x TRUSYS UNIV
C18 A	C18 A	C18 A
13	14	21
14	15	22
15	16	23
16	17	24
17	18	25
18	19	26
19	20	27
20	21	28
21	22	29
22	23	30
23	24	31
24	25	32
25	26	33
26	27	34
27	28	35
28	29	36
29	30	37
30	31	38
31	32	39
32	33	40
33	34	41
34	35	42
35	36	43
36	37	44
37	38	45
38	39	46
39	40	47
40	41	48
41	42	49
42	43	50
43	44	51
44	45	52
45	46	53
46	47	54
47	48	55
48	49	56
49	50	57
50	51	58
51	52	59
52	53	60
53	54	61
54	55	62
55	56	63
56	57	64
57	58	65
58	59	66
59	60	67
60	61	68
61	62	69
62	63	70
63	64	71
64	65	72
65	66	73
66	67	74
67	68	75
68	69	76
69	70	77
70	71	78
71	72	79
72	73	80
73	74	81
74	75	82
75	76	83
76	77	84
77	78	85
78	79	86
79	80	87
80	81	88
81	82	89
82	83	90
83	84	91
84	85	92
85	86	93
86	87	94
87	88	95
88	89	96
89	90	97
90	91	98
91	92	99
92	93	100
93	94	101
94	95	102
95	96	103
96	97	104
97	98	105
98	99	106
99	100	107
100	101	108
101	102	109
102	103	110
103	104	111
104	105	112
105	106	113
106	107	114
107	108	115
108	109	116
109	110	117
110	111	118
111	112	119
112	113	120
113	114	121
114	115	122
115	116	123
116	117	124
117	118	125
118	119	126
119	120	127
120	121	128
121	122	129
122	123	130
123	124	131
124	125	132
125	126	133
126	127	134
127	128	135
128	129	136
129	130	137
130	131	138
131	132	139
132	133	140
133	134	141
134	135	142
135	136	143
136	137	144
137	138	145
138	139	146
139	140	147
140	141	148
141	142	149
142	143	150
143	144	151
144	145	152
145	146	153
146	147	154
147	148	155
148	149	156
149	150	157
150	151	158
151	152	159
152	153	160
153	154	161
154	155	162
155	156	163
156	157	164
157	158	165
158	159	166
159	160	167
160	161	168
161	162	169
162	163	170
163	164	171
164	165	172
165	166	173
166	167	174
167	168	175
168	169	176
169	170	177
170	171	178
171	172	179
172	173	180
173	174	181
174	175	182
175	176	183
176	177	184
177	178	185
178	179	186
179	180	187
180	181	188
181	182	189
182	183	190
183	184	191
184	185	192
185	186	193
186	187	194
187	188	195
188	189	196
189	190	197
190	191	198
191	192	199
192	193	200
193	194	201
194	195	202
195	196	203
196	197	204
197	198	205
198	199	206
199	200	207
200	201	208
201	202	209
202	203	210
203	204	211
204	205	212
205	206	213
206	207	214
207	208	215
208	209	216
209	210	217
210	211	218
211	212	219
212	213	220
213	214	221
214	215	222
215	216	223
216	217	224
217	218	225
218	219	226
219	220	227
220	221	228
221	222	229
222	223	230
223	224	231
224	225	232
225	226	233
226	227	234
227	228	235
228	229	236
229	230	237
230	231	238
231	232	239
232	233	240
233	234	241
234	235	242
235	236	243
236	237	244
237	238	245
238	239	246
239	240	247
240	241	248
241	242	249
242	243	250
243	244	251
244	245	252
245	246	253
246	247	254
247	248	255
248	249	256
249	250	257
250	251	258
251	252	259
252	253	260
253	254	261
254	255	262
255	256	263
256	257	264
257	258	265
258	259	266
259	260	267
260	261	268
261	262	269
262	263	270
263	264	271
264	265	272
265	266	273
266	267	274
267	268	275
268	269	276
269	270	277
270	271	278
271	272	279
272	273	280
273	274	281
274	275	282
275	276	283
276	277	284
277	278	285
278	279	286
279	280	287
280	281	288
281	282	289
282	283	290
283	284	291
284	285	292
285	286	293
286	287	294
287	288	295
288	289	296
289	290	297
290	291	298
291	292	299
292	293	300
293	294	301
294	295	302
295	296	303
296	297	304
297	298	305
298	299	306
299	300	307
300	301	308
301	302	309
302	303	310
303	304	311
304	305	312
305	306	313
306	307	314
307	308	315
308	309	316
309	310	317
310	311	318
311	312	319
312	313	320
313	314	321
314	315	322
315	316	323
316	317	324
317	318	325
318	319	326
319	320	327
320	321	328
321	322	329
322	323	330
323	324	331
324	325	332
325	326	333
326	327	334
327	328	335
328	329	336
329	330	337
330	331	338
331	332	339
332	333	340
333	334	341
334	335	342
335	336	343
336	337	344
337	338	345
338	339	346
339	340	347
340	341	348
341	342	349
342	343	350
343	344	351
344	345	352
345	346	353
346	347	354
347	348	355
348	349	356
349	350	357
350	351	358
351	352	359
352	353	360
353	354	361
354	355	362
355	356	363
356	357	364
357	358	365
358	359	366
359	360	367
360	361	368
361	362	369
362	363	370
363	364	371
364	365	372
365	366	373
366	367	374
367	368	375
368	369	376
369	370	377
370	371	378
371	372	379
372	373	380
373	374	381
374	375	382
375	376	383
376	377	384
377	378	385
378	379	386
379	380	387
380	381	388
381	382	389
382	383	390
383	384	391
384	385	392
385	386	393
386	387	394
387	388	395
388	389	396
389	390	397
390	391	398
391	392	399
392	393	400
393	394	401