

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP40
Odporność na uderzenia:	IK03
Moc znamionowa oprawy [W]*:	22.00 - 138.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3200 - 21350
Temperatura barwowa [K]:	4000
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	blacha powlekana stal
Kolor korpusu:	RAL9010
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	588/60/50; 1181/60/50; 1495/60/50; 1769/60/50;
HACCP:	852/2004

CHARAKTERYSTYKA

Linea S LED Single IP40 to natynkowa i zwieszana wersja pojedynczej lampy w technologii LED powstałej na bazie linii świetlnej LINEA S LED, z której czerpie najnowsze technologie wykorzystywane w oświetleniu przemysłowym. Zastosowana konstrukcja umożliwia wymianę modułów świetlnych i zasilaczy. Korpus wykonany ze stali powlekanej, zapewnia lampie wytrzymałość i solidność, a wąski profil boczny pozwala na montaż w trudno dostępnych miejscach. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Dostępne wersje z okablowaniem przelotowym.

Uwaga!

Zwiesia należy dobrać osobno, jako akcesorium, w zależności od przewidywanego sposobu montażu.

W zestawie z każdą oprawą znajdują się po 2 uchwyty natynkowe z elementem trójkątnym do zainstalowania dobranej zwiesia.

Montaż natynkowy nie wymaga dobierania akcesorium montażowego.

ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, produkcyjnych i magazynowych. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Linea S LED Single IP40 1

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3350	35/67	CN			588/60/50	>> 854606
22	3350	35/67	CN	tak		588/60/50	>> 854767
27	4050	35/67	CN			588/60/50	>> 854613
27	4050	35/67	CN	tak		588/60/50	>> 854774
33	4800	35/67	CN			588/60/50	>> 854620
33	4800	35/67	CN	tak		588/60/50	>> 854781
37	5400	35/67	CN			588/60/50	>> 854637
37	5400	35/67	CN	tak		588/60/50	>> 854798
22	3250	butterfly	DAN			588/60/50	>> 849961
22	3250	butterfly	DAN	tak		588/60/50	>> 850127
27	3900	butterfly	DAN			588/60/50	>> 849978
27	3900	butterfly	DAN	tak		588/60/50	>> 850134
33	4650	butterfly	DAN			588/60/50	>> 849985
33	4650	butterfly	DAN	tak		588/60/50	>> 850141
37	5200	butterfly	DAN			588/60/50	>> 849992
37	5200	butterfly	DAN	tak		588/60/50	>> 850158
22	3450	90	MW			588/60/50	>> 760280
22	3450	90	MW	tak		588/60/50	>> 760440
27	4150	90	MW			588/60/50	>> 760297
27	4150	90	MW	tak		588/60/50	>> 760457
33	4900	90	MW			588/60/50	>> 760303
33	4900	90	MW	tak		588/60/50	>> 760464
37	5500	90	MW			588/60/50	>> 760310
37	5500	90	MW	tak		588/60/50	>> 760471
22	3300	asymmetric	SA			588/60/50	>> 847646
22	3300	asymmetric	SA	tak		588/60/50	>> 847806
27	4000	asymmetric	SA			588/60/50	>> 847653
27	4000	asymmetric	SA	tak		588/60/50	>> 847813
33	4700	asymmetric	SA			588/60/50	>> 847660
33	4700	asymmetric	SA	tak		588/60/50	>> 847820
37	5300	asymmetric	SA			588/60/50	>> 847677
37	5300	asymmetric	SA	tak		588/60/50	>> 847837
22	3350	65	SN			588/60/50	>> 856921

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3350	65	SN	tak		588/60/50	>> 857089
27	4050	65	SN			588/60/50	>> 856938
27	4050	65	SN	tak		588/60/50	>> 857096
33	4800	65	SN			588/60/50	>> 856945
33	4800	65	SN	tak		588/60/50	>> 857102
37	5400	65	SN			588/60/50	>> 856952
37	5400	65	SN	tak		588/60/50	>> 857119
22	3450	80	SW			588/60/50	>> 759635
22	3450	80	SW	tak		588/60/50	>> 759802
27	4150	80	SW			588/60/50	>> 759642
27	4150	80	SW	tak		588/60/50	>> 759819
33	4900	80	SW			588/60/50	>> 759659
33	4900	80	SW	tak		588/60/50	>> 759826
37	5500	80	SW			588/60/50	>> 759666
37	5500	80	SW	tak		588/60/50	>> 759833
22	3200	105	symetryczny			588/60/50	>> 760921
22	3200	105	symetryczny	tak		588/60/50	>> 761089
22	3500	120	symetryczny			588/60/50	>> 759963
22	3500	120	symetryczny	tak		588/60/50	>> 760129
27	3850	105	symetryczny			588/60/50	>> 760938
27	3850	105	symetryczny	tak		588/60/50	>> 761096
27	4200	120	symetryczny			588/60/50	>> 759970
27	4200	120	symetryczny	tak		588/60/50	>> 760136
33	4550	105	symetryczny			588/60/50	>> 760945
33	4550	105	symetryczny	tak		588/60/50	>> 761102
33	5000	120	symetryczny			588/60/50	>> 759987
33	5000	120	symetryczny	tak		588/60/50	>> 760143
37	5050	105	symetryczny			588/60/50	>> 760952
37	5050	105	symetryczny	tak		588/60/50	>> 761119
37	5550	120	symetryczny			588/60/50	>> 759994
37	5550	120	symetryczny	tak		588/60/50	>> 760150
22	3350	30	VN			588/60/50	>> 852282
22	3350	30	VN	tak		588/60/50	>> 852442
27	4050	30	VN			588/60/50	>> 852299
27	4050	30	VN	tak		588/60/50	>> 852459
33	4800	30	VN			588/60/50	>> 852305
33	4800	30	VN	tak		588/60/50	>> 852466
37	5400	30	VN			588/60/50	>> 852312

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
37	5400	30	VN	tak		588/60/50	>> 852473
22	3450	105	VW			588/60/50	>> 760600
22	3450	105	VW	tak		588/60/50	>> 760761
27	4150	105	VW			588/60/50	>> 760617
27	4150	105	VW	tak		588/60/50	>> 760778
33	4900	105	VW			588/60/50	>> 760624
33	4900	105	VW	tak		588/60/50	>> 760785
37	5500	105	VW			588/60/50	>> 760631
37	5500	105	VW	tak		588/60/50	>> 760792

Linea S LED Single IP40 2

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6200	35/67	CN			1181/60/50	>> 854644
40	6200	35/67	CN	tak		1181/60/50	>> 854804
40	6200	35/67	CN		LS2	1181/60/50	>> 854361
40	6200	35/67	CN	tak	LS2	1181/60/50	>> 854484
49	7700	35/67	CN			1181/60/50	>> 854651
49	7700	35/67	CN	tak		1181/60/50	>> 854811
49	7700	35/67	CN		LS2	1181/60/50	>> 854378
49	7700	35/67	CN	tak	LS2	1181/60/50	>> 854491
75	11050	35/67	CN			1181/60/50	>> 854668
75	11050	35/67	CN	tak		1181/60/50	>> 854828
75	11050	35/67	CN		LS2	1181/60/50	>> 854385
75	11050	35/67	CN	tak	LS2	1181/60/50	>> 854507
100	14300	35/67	CN			1181/60/50	>> 854675
100	14300	35/67	CN	tak		1181/60/50	>> 854835
100	14300	35/67	CN		LS2	1181/60/50	>> 854392
100	14300	35/67	CN	tak	LS2	1181/60/50	>> 854514
40	5950	butterfly	DAN			1181/60/50	>> 850004
40	5950	butterfly	DAN	tak		1181/60/50	>> 850165
40	5950	butterfly	DAN		LS2	1181/60/50	>> 849725
40	5950	butterfly	DAN	tak	LS2	1181/60/50	>> 849848
49	7450	butterfly	DAN			1181/60/50	>> 850011
49	7450	butterfly	DAN	tak		1181/60/50	>> 850172
49	7450	butterfly	DAN		LS2	1181/60/50	>> 849732
49	7450	butterfly	DAN	tak	LS2	1181/60/50	>> 849855
75	10650	butterfly	DAN			1181/60/50	>> 850028
75	10650	butterfly	DAN	tak		1181/60/50	>> 850189

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
75	10650	butterfly	DAN		LS2	1181/60/50	>> 849749
75	10650	butterfly	DAN	tak	LS2	1181/60/50	>> 849862
100	13800	butterfly	DAN			1181/60/50	>> 850035
100	13800	butterfly	DAN	tak		1181/60/50	>> 850196
100	13800	butterfly	DAN		LS2	1181/60/50	>> 849756
100	13800	butterfly	DAN	tak	LS2	1181/60/50	>> 849879
40	6300	90	MW			1181/60/50	>> 760327
40	6300	90	MW	tak		1181/60/50	>> 760488
40	6300	90	MW		LS2	1181/60/50	>> 758683
40	6300	90	MW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758843
49	7850	90	MW			1181/60/50	>> 760334
49	7850	90	MW	tak		1181/60/50	>> 760495
49	7850	90	MW		LS2	1181/60/50	>> 758690
49	7850	90	MW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758850
75	11250	90	MW			1181/60/50	>> 760341
75	11250	90	MW	tak		1181/60/50	>> 760501
75	11250	90	MW		LS2	1181/60/50	>> 758706
75	11250	90	MW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758867
100	14550	90	MW			1181/60/50	>> 760358
100	14550	90	MW	tak		1181/60/50	>> 760518
100	14550	90	MW		LS2	1181/60/50	>> 758713
100	14550	90	MW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758874
40	6050	asymmetric	SA			1181/60/50	>> 847684
40	6050	asymmetric	SA	tak		1181/60/50	>> 847844
40	6050	asymmetric	SA		LS2	1181/60/50	>> 847363
40	6050	asymmetric	SA	tak	LS2	1181/60/50	>> 847523
49	7550	asymmetric	SA			1181/60/50	>> 847691
49	7550	asymmetric	SA	tak		1181/60/50	>> 847851
49	7550	asymmetric	SA		LS2	1181/60/50	>> 847370
49	7550	asymmetric	SA	tak	LS2	1181/60/50	>> 847530
75	10850	asymmetric	SA			1181/60/50	>> 847707
75	10850	asymmetric	SA	tak		1181/60/50	>> 847868
75	10850	asymmetric	SA		LS2	1181/60/50	>> 847387
75	10850	asymmetric	SA	tak	LS2	1181/60/50	>> 847547
100	14000	asymmetric	SA			1181/60/50	>> 847714
100	14000	asymmetric	SA	tak		1181/60/50	>> 847875
100	14000	asymmetric	SA		LS2	1181/60/50	>> 847394
100	14000	asymmetric	SA	tak	LS2	1181/60/50	>> 847554

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6200	65	SN			1181/60/50	>> 856969
40	6200	65	SN	tak		1181/60/50	>> 857126
40	6200	65	SN		LS2	1181/60/50	>> 856686
40	6200	65	SN	tak	LS2	1181/60/50	>> 856808
49	7700	65	SN			1181/60/50	>> 856976
49	7700	65	SN	tak		1181/60/50	>> 857133
49	7700	65	SN		LS2	1181/60/50	>> 856693
49	7700	65	SN	tak	LS2	1181/60/50	>> 856815
75	11050	65	SN			1181/60/50	>> 856983
75	11050	65	SN	tak		1181/60/50	>> 857140
75	11050	65	SN		LS2	1181/60/50	>> 856709
75	11050	65	SN	tak	LS2	1181/60/50	>> 856822
100	14300	65	SN			1181/60/50	>> 856990
100	14300	65	SN	tak		1181/60/50	>> 857157
100	14300	65	SN		LS2	1181/60/50	>> 856716
100	14300	65	SN	tak	LS2	1181/60/50	>> 856839
40	6300	80	SW			1181/60/50	>> 759673
40	6300	80	SW	tak		1181/60/50	>> 759840
40	6300	80	SW		LS2	1181/60/50	>> 758041
40	6300	80	SW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758201
49	7850	80	SW			1181/60/50	>> 759680
49	7850	80	SW	tak		1181/60/50	>> 759857
49	7850	80	SW		LS2	1181/60/50	>> 758058
49	7850	80	SW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758218
75	11250	80	SW			1181/60/50	>> 759697
75	11250	80	SW	tak		1181/60/50	>> 759864
75	11250	80	SW		LS2	1181/60/50	>> 758065
75	11250	80	SW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758225
100	14550	80	SW			1181/60/50	>> 759703
100	14550	80	SW	tak		1181/60/50	>> 759871
100	14550	80	SW		LS2	1181/60/50	>> 758072
100	14550	80	SW	tak	LS2	1181/60/50	>> 758232
40	5800	105	symetryczny			1181/60/50	>> 760969
40	5800	105	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 761126
40	5800	105	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 759352
40	5800	105	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 759512
40	6350	120	symetryczny			1181/60/50	>> 760006
40	6350	120	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 760167

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6350	120	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 758362
40	6350	120	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 758522
49	7250	105	symetryczny			1181/60/50	>> 760976
49	7250	105	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 761133
49	7250	105	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 759369
49	7250	105	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 759529
49	7950	120	symetryczny			1181/60/50	>> 760013
49	7950	120	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 760174
49	7950	120	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 758379
49	7950	120	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 758539
75	10400	105	symetryczny			1181/60/50	>> 760983
75	10400	105	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 761140
75	10400	105	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 759376
75	10400	105	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 759536
75	11400	120	symetryczny			1181/60/50	>> 760020
75	11400	120	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 760181
75	11400	120	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 758386
75	11400	120	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 758546
100	11700	120	symetryczny			1181/60/50	>> 760037
100	11700	120	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 760198
100	11700	120	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 758393
100	11700	120	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 758553
100	13400	105	symetryczny			1181/60/50	>> 760990
100	13400	105	symetryczny	tak		1181/60/50	>> 761157
100	13400	105	symetryczny		LS2	1181/60/50	>> 759383
100	13400	105	symetryczny	tak	LS2	1181/60/50	>> 759543
40	6200	30	VN			1181/60/50	>> 852329
40	6200	30	VN	tak		1181/60/50	>> 852480
40	6200	30	VN		LS2	1181/60/50	>> 852046
40	6200	30	VN	tak	LS2	1181/60/50	>> 852169
49	7700	30	VN			1181/60/50	>> 852336
49	7700	30	VN	tak		1181/60/50	>> 852497
49	7700	30	VN		LS2	1181/60/50	>> 852053
49	7700	30	VN	tak	LS2	1181/60/50	>> 852176
75	11050	30	VN			1181/60/50	>> 852343
75	11050	30	VN	tak		1181/60/50	>> 852503
75	11050	30	VN		LS2	1181/60/50	>> 852060
75	11050	30	VN	tak	LS2	1181/60/50	>> 852183

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
100	14300	30	VN			1181/60/50	>> 852350
100	14300	30	VN	tak		1181/60/50	>> 852510
100	14300	30	VN		LS2	1181/60/50	>> 852077
100	14300	30	VN	tak	LS2	1181/60/50	>> 852190
40	6300	105	VW			1181/60/50	>> 760648
40	6300	105	VW	tak		1181/60/50	>> 760808
40	6300	105	VW		LS2	1181/60/50	>> 759000
40	6300	105	VW	tak	LS2	1181/60/50	>> 759185
49	7850	105	VW			1181/60/50	>> 760655
49	7850	105	VW	tak		1181/60/50	>> 760815
49	7850	105	VW		LS2	1181/60/50	>> 759017
49	7850	105	VW	tak	LS2	1181/60/50	>> 759192
75	11250	105	VW			1181/60/50	>> 760662
75	11250	105	VW	tak		1181/60/50	>> 760822
75	11250	105	VW		LS2	1181/60/50	>> 759024
75	11250	105	VW	tak	LS2	1181/60/50	>> 759208
100	14550	105	VW			1181/60/50	>> 760679
100	14550	105	VW	tak		1181/60/50	>> 760839
100	14550	105	VW		LS2	1181/60/50	>> 759048
100	14550	105	VW	tak	LS2	1181/60/50	>> 759215

Linea S LED Single IP40 3

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6200	35/67	CN			1495/60/50	>> 854682
40	6200	35/67	CN	tak		1495/60/50	>> 854842
40	6200	35/67	CN		LS2	1495/60/50	>> 854408
40	6200	35/67	CN	tak	LS2	1495/60/50	>> 854521
49	7700	35/67	CN			1495/60/50	>> 854699
49	7700	35/67	CN	tak		1495/60/50	>> 854859
49	7700	35/67	CN		LS2	1495/60/50	>> 854415
49	7700	35/67	CN	tak	LS2	1495/60/50	>> 854538
75	11050	35/67	CN			1495/60/50	>> 854705
75	11050	35/67	CN	tak		1495/60/50	>> 854866
75	11050	35/67	CN		LS2	1495/60/50	>> 854422
75	11050	35/67	CN	tak	LS2	1495/60/50	>> 854545
100	14300	35/67	CN			1495/60/50	>> 854712
100	14300	35/67	CN	tak		1495/60/50	>> 854873
100	14300	35/67	CN		LS2	1495/60/50	>> 854439

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
100	14300	35/67	CN	tak	LS2	1495/60/50	>> 854552
40	5950	butterfly	DAN			1495/60/50	>> 850042
40	5950	butterfly	DAN	tak		1495/60/50	>> 850202
40	5950	butterfly	DAN		LS2	1495/60/50	>> 849763
40	5950	butterfly	DAN	tak	LS2	1495/60/50	>> 849886
49	7450	butterfly	DAN			1495/60/50	>> 850059
49	7450	butterfly	DAN	tak		1495/60/50	>> 850219
49	7450	butterfly	DAN		LS2	1495/60/50	>> 849770
49	7450	butterfly	DAN	tak	LS2	1495/60/50	>> 849893
75	10650	butterfly	DAN			1495/60/50	>> 850066
75	10650	butterfly	DAN	tak		1495/60/50	>> 850226
75	10650	butterfly	DAN		LS2	1495/60/50	>> 849787
75	10650	butterfly	DAN	tak	LS2	1495/60/50	>> 849909
100	13800	butterfly	DAN			1495/60/50	>> 850073
100	13800	butterfly	DAN	tak		1495/60/50	>> 850233
100	13800	butterfly	DAN		LS2	1495/60/50	>> 849794
100	13800	butterfly	DAN	tak	LS2	1495/60/50	>> 849916
40	6300	90	MW			1495/60/50	>> 760365
40	6300	90	MW	tak		1495/60/50	>> 760525
40	6300	90	MW		LS2	1495/60/50	>> 758720
40	6300	90	MW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758881
49	7850	90	MW			1495/60/50	>> 760372
49	7850	90	MW	tak		1495/60/50	>> 760532
49	7850	90	MW		LS2	1495/60/50	>> 758737
49	7850	90	MW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758898
75	11250	90	MW			1495/60/50	>> 760389
75	11250	90	MW	tak		1495/60/50	>> 760549
75	11250	90	MW		LS2	1495/60/50	>> 758744
75	11250	90	MW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758904
100	14550	90	MW			1495/60/50	>> 760396
100	14550	90	MW	tak		1495/60/50	>> 760556
100	14550	90	MW		LS2	1495/60/50	>> 758751
100	14550	90	MW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758911
40	6050	asymmetric	SA			1495/60/50	>> 847721
40	6050	asymmetric	SA	tak		1495/60/50	>> 847882
40	6050	asymmetric	SA		LS2	1495/60/50	>> 847400
40	6050	asymmetric	SA	tak	LS2	1495/60/50	>> 847561
49	7550	asymmetric	SA			1495/60/50	>> 847738

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
49	7550	asymmetric	SA	tak		1495/60/50	>> 847899
49	7550	asymmetric	SA		LS2	1495/60/50	>> 847417
49	7550	asymmetric	SA	tak	LS2	1495/60/50	>> 847578
75	10850	asymmetric	SA			1495/60/50	>> 847745
75	10850	asymmetric	SA	tak		1495/60/50	>> 847905
75	10850	asymmetric	SA		LS2	1495/60/50	>> 847424
75	10850	asymmetric	SA	tak	LS2	1495/60/50	>> 847585
100	14000	asymmetric	SA			1495/60/50	>> 847752
100	14000	asymmetric	SA	tak		1495/60/50	>> 847912
100	14000	asymmetric	SA		LS2	1495/60/50	>> 847431
100	14000	asymmetric	SA	tak	LS2	1495/60/50	>> 847592
40	6200	65	SN			1495/60/50	>> 857003
40	6200	65	SN	tak		1495/60/50	>> 857164
40	6200	65	SN		LS2	1495/60/50	>> 856723
40	6200	65	SN	tak	LS2	1495/60/50	>> 856846
49	7700	65	SN			1495/60/50	>> 857010
49	7700	65	SN	tak		1495/60/50	>> 857171
49	7700	65	SN		LS2	1495/60/50	>> 856730
49	7700	65	SN	tak	LS2	1495/60/50	>> 856853
75	11050	65	SN			1495/60/50	>> 857027
75	11050	65	SN	tak		1495/60/50	>> 857188
75	11050	65	SN		LS2	1495/60/50	>> 856747
75	11050	65	SN	tak	LS2	1495/60/50	>> 856860
100	14300	65	SN			1495/60/50	>> 857034
100	14300	65	SN	tak		1495/60/50	>> 857195
100	14300	65	SN		LS2	1495/60/50	>> 856754
100	14300	65	SN	tak	LS2	1495/60/50	>> 856877
40	6300	80	SW			1495/60/50	>> 759710
40	6300	80	SW	tak		1495/60/50	>> 759888
40	6300	80	SW		LS2	1495/60/50	>> 758089
40	6300	80	SW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758249
49	7850	80	SW			1495/60/50	>> 759727
49	7850	80	SW	tak		1495/60/50	>> 759895
49	7850	80	SW		LS2	1495/60/50	>> 758096
49	7850	80	SW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758256
75	11250	80	SW			1495/60/50	>> 759741
75	11250	80	SW	tak		1495/60/50	>> 759901
75	11250	80	SW		LS2	1495/60/50	>> 758102

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
75	11250	80	SW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758263
100	14550	80	SW			1495/60/50	>> 759758
100	14550	80	SW	tak		1495/60/50	>> 759918
100	14550	80	SW		LS2	1495/60/50	>> 758119
100	14550	80	SW	tak	LS2	1495/60/50	>> 758270
40	5800	105	symetryczny			1495/60/50	>> 761003
40	5800	105	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 761164
40	5800	105	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 759390
40	5800	105	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 759550
40	6350	120	symetryczny			1495/60/50	>> 760044
40	6350	120	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 760204
40	6350	120	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 758409
40	6350	120	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 758560
49	7250	105	symetryczny			1495/60/50	>> 761010
49	7250	105	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 761171
49	7250	105	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 759406
49	7250	105	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 759567
49	7950	120	symetryczny			1495/60/50	>> 760051
49	7950	120	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 760211
49	7950	120	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 758416
49	7950	120	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 758577
75	10400	105	symetryczny			1495/60/50	>> 761027
75	10400	105	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 761188
75	10400	105	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 759413
75	10400	105	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 759574
75	11400	120	symetryczny			1495/60/50	>> 760068
75	11400	120	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 760228
75	11400	120	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 758423
75	11400	120	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 758584
100	11700	120	symetryczny			1495/60/50	>> 760075
100	11700	120	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 760235
100	11700	120	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 758430
100	11700	120	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 758591
100	13400	105	symetryczny			1495/60/50	>> 761034
100	13400	105	symetryczny	tak		1495/60/50	>> 761195
100	13400	105	symetryczny		LS2	1495/60/50	>> 759420
100	13400	105	symetryczny	tak	LS2	1495/60/50	>> 759581
40	6200	30	VN			1495/60/50	>> 852367

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6200	30	VN	tak		1495/60/50	>> 852527
40	6200	30	VN		LS2	1495/60/50	>> 852084
40	6200	30	VN	tak	LS2	1495/60/50	>> 852206
49	7700	30	VN			1495/60/50	>> 852374
49	7700	30	VN	tak		1495/60/50	>> 852534
49	7700	30	VN		LS2	1495/60/50	>> 852091
49	7700	30	VN	tak	LS2	1495/60/50	>> 852213
75	11050	30	VN			1495/60/50	>> 852381
75	11050	30	VN	tak		1495/60/50	>> 852541
75	11050	30	VN		LS2	1495/60/50	>> 852107
75	11050	30	VN	tak	LS2	1495/60/50	>> 852220
100	14300	30	VN			1495/60/50	>> 852398
100	14300	30	VN	tak		1495/60/50	>> 852558
100	14300	30	VN		LS2	1495/60/50	>> 852114
100	14300	30	VN	tak	LS2	1495/60/50	>> 852237
40	6300	105	VW			1495/60/50	>> 760686
40	6300	105	VW	tak		1495/60/50	>> 760846
40	6300	105	VW		LS2	1495/60/50	>> 759055
40	6300	105	VW	tak	LS2	1495/60/50	>> 759222
49	7850	105	VW			1495/60/50	>> 760693
49	7850	105	VW	tak		1495/60/50	>> 760853
49	7850	105	VW		LS2	1495/60/50	>> 759062
49	7850	105	VW	tak	LS2	1495/60/50	>> 759239
75	11250	105	VW			1495/60/50	>> 760709
75	11250	105	VW	tak		1495/60/50	>> 760860
75	11250	105	VW		LS2	1495/60/50	>> 759079
75	11250	105	VW	tak	LS2	1495/60/50	>> 759246
100	14550	105	VW			1495/60/50	>> 760716
100	14550	105	VW	tak		1495/60/50	>> 760877
100	14550	105	VW		LS2	1495/60/50	>> 759086
100	14550	105	VW	tak	LS2	1495/60/50	>> 759253

Linea S LED Single IP40 4

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
57	9500	35/67	CN			1769/60/50	>> 854729
57	9500	35/67	CN	tak		1769/60/50	>> 854880
57	9500	35/67	CN		LS2	1769/60/50	>> 854446
57	9500	35/67	CN	tak	LS2	1769/60/50	>> 854569

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
72	11750	35/67	CN			1769/60/50	>> 854736
72	11750	35/67	CN	tak		1769/60/50	>> 854897
72	11750	35/67	CN		LS2	1769/60/50	>> 854453
72	11750	35/67	CN	tak	LS2	1769/60/50	>> 854576
104	16250	35/67	CN			1769/60/50	>> 854743
104	16250	35/67	CN	tak		1769/60/50	>> 854903
104	16250	35/67	CN		LS2	1769/60/50	>> 854460
104	16250	35/67	CN	tak	LS2	1769/60/50	>> 854583
138	20800	35/67	CN			1769/60/50	>> 854750
138	20800	35/67	CN	tak		1769/60/50	>> 854910
138	20800	35/67	CN		LS2	1769/60/50	>> 854477
138	20800	35/67	CN	tak	LS2	1769/60/50	>> 854590
57	9150	butterfly	DAN			1769/60/50	>> 850080
57	9150	butterfly	DAN	tak		1769/60/50	>> 850240
57	9150	butterfly	DAN		LS2	1769/60/50	>> 849800
57	9150	butterfly	DAN	tak	LS2	1769/60/50	>> 849923
72	11350	butterfly	DAN			1769/60/50	>> 850097
72	11350	butterfly	DAN	tak		1769/60/50	>> 850257
72	11350	butterfly	DAN		LS2	1769/60/50	>> 849817
72	11350	butterfly	DAN	tak	LS2	1769/60/50	>> 849930
104	15650	butterfly	DAN			1769/60/50	>> 850103
104	15650	butterfly	DAN	tak		1769/60/50	>> 850264
104	15650	butterfly	DAN		LS2	1769/60/50	>> 849824
104	15650	butterfly	DAN	tak	LS2	1769/60/50	>> 849947
138	20050	butterfly	DAN			1769/60/50	>> 850110
138	20050	butterfly	DAN	tak		1769/60/50	>> 850271
138	20050	butterfly	DAN		LS2	1769/60/50	>> 849831
138	20050	butterfly	DAN	tak	LS2	1769/60/50	>> 849954
57	9650	90	MW			1769/60/50	>> 760402
57	9650	90	MW	tak		1769/60/50	>> 760563
57	9650	90	MW		LS2	1769/60/50	>> 758768
57	9650	90	MW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758928
72	11950	90	MW			1769/60/50	>> 760419
72	11950	90	MW	tak		1769/60/50	>> 760570
72	11950	90	MW		LS2	1769/60/50	>> 758775
72	11950	90	MW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758935
104	16500	90	MW			1769/60/50	>> 760426
104	16500	90	MW	tak		1769/60/50	>> 760587

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
104	16500	90	MW		LS2	1769/60/50	>> 758782
104	16500	90	MW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758942
138	21150	90	MW			1769/60/50	>> 760433
138	21150	90	MW	tak		1769/60/50	>> 760594
138	21150	90	MW		LS2	1769/60/50	>> 758799
138	21150	90	MW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758959
57	9300	asymmetric	SA			1769/60/50	>> 847769
57	9300	asymmetric	SA	tak		1769/60/50	>> 847929
57	9300	asymmetric	SA		LS2	1769/60/50	>> 847448
57	9300	asymmetric	SA	tak	LS2	1769/60/50	>> 847608
72	11500	asymmetric	SA			1769/60/50	>> 847776
72	11500	asymmetric	SA	tak		1769/60/50	>> 847936
72	11500	asymmetric	SA		LS2	1769/60/50	>> 847455
72	11500	asymmetric	SA	tak	LS2	1769/60/50	>> 847615
104	15900	asymmetric	SA			1769/60/50	>> 847783
104	15900	asymmetric	SA	tak		1769/60/50	>> 847943
104	15900	asymmetric	SA		LS2	1769/60/50	>> 847462
104	15900	asymmetric	SA	tak	LS2	1769/60/50	>> 847622
138	20400	asymmetric	SA			1769/60/50	>> 847790
138	20400	asymmetric	SA	tak		1769/60/50	>> 847950
138	20400	asymmetric	SA		LS2	1769/60/50	>> 847479
138	20400	asymmetric	SA	tak	LS2	1769/60/50	>> 847639
57	9500	65	SN			1769/60/50	>> 857041
57	9500	65	SN	tak		1769/60/50	>> 857201
57	9500	65	SN		LS2	1769/60/50	>> 856761
57	9500	65	SN	tak	LS2	1769/60/50	>> 856884
72	11750	65	SN			1769/60/50	>> 857058
72	11750	65	SN	tak		1769/60/50	>> 857218
72	11750	65	SN		LS2	1769/60/50	>> 856778
72	11750	65	SN	tak	LS2	1769/60/50	>> 856891
104	16250	65	SN			1769/60/50	>> 857065
104	16250	65	SN	tak		1769/60/50	>> 857225
104	16250	65	SN		LS2	1769/60/50	>> 856785
104	16250	65	SN	tak	LS2	1769/60/50	>> 856907
138	20800	65	SN			1769/60/50	>> 857072
138	20800	65	SN	tak		1769/60/50	>> 857232
138	20800	65	SN		LS2	1769/60/50	>> 856792
138	20800	65	SN	tak	LS2	1769/60/50	>> 856914

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
57	9650	80	SW			1769/60/50	>> 759765
57	9650	80	SW	tak		1769/60/50	>> 759925
57	9650	80	SW		LS2	1769/60/50	>> 758126
57	9650	80	SW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758287
72	11950	80	SW			1769/60/50	>> 759772
72	11950	80	SW	tak		1769/60/50	>> 759932
72	11950	80	SW		LS2	1769/60/50	>> 758133
72	11950	80	SW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758294
104	16500	80	SW			1769/60/50	>> 759789
104	16500	80	SW	tak		1769/60/50	>> 759949
104	16500	80	SW		LS2	1769/60/50	>> 758140
104	16500	80	SW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758300
138	21150	80	SW			1769/60/50	>> 759796
138	21150	80	SW	tak		1769/60/50	>> 759956
138	21150	80	SW		LS2	1769/60/50	>> 758157
138	21150	80	SW	tak	LS2	1769/60/50	>> 758317
57	8900	105	symetryczny			1769/60/50	>> 761041
57	8900	105	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 761201
57	8900	105	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 759437
57	8900	105	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 759598
57	9750	120	symetryczny			1769/60/50	>> 760082
57	9750	120	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 760242
57	9750	120	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 758447
57	9750	120	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 758607
72	11050	105	symetryczny			1769/60/50	>> 761058
72	11050	105	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 761218
72	11050	105	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 759444
72	11050	105	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 759604
72	12100	120	symetryczny			1769/60/50	>> 760099
72	12100	120	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 760259
72	12100	120	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 758454
72	12100	120	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 758614
104	16000	105	symetryczny			1769/60/50	>> 761065
104	16000	105	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 761225
104	16000	105	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 759451
104	16000	105	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 759611
104	16700	120	symetryczny			1769/60/50	>> 760105
104	16700	120	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 760266

LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
104	16700	120	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 758461
104	16700	120	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 75861
138	19500	105	symetryczny			1769/60/50	>> 761072
138	19500	105	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 761232
138	19500	105	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 759468
138	19500	105	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 759628
138	21350	120	symetryczny			1769/60/50	>> 760112
138	21350	120	symetryczny	tak		1769/60/50	>> 760273
138	21350	120	symetryczny		LS2	1769/60/50	>> 758478
138	21350	120	symetryczny	tak	LS2	1769/60/50	>> 758638
57	9500	30	VN			1769/60/50	>> 852404
57	9500	30	VN	tak		1769/60/50	>> 852565
57	9500	30	VN		LS2	1769/60/50	>> 852121
57	9500	30	VN	tak	LS2	1769/60/50	>> 852244
72	11750	30	VN			1769/60/50	>> 852411
72	11750	30	VN	tak		1769/60/50	>> 852572
72	11750	30	VN		LS2	1769/60/50	>> 852138
72	11750	30	VN	tak	LS2	1769/60/50	>> 852251
104	16250	30	VN			1769/60/50	>> 852428
104	16250	30	VN	tak		1769/60/50	>> 852589
104	16250	30	VN		LS2	1769/60/50	>> 852145
104	16250	30	VN	tak	LS2	1769/60/50	>> 852268
138	20800	30	VN			1769/60/50	>> 852435
138	20800	30	VN	tak		1769/60/50	>> 852596
138	20800	30	VN		LS2	1769/60/50	>> 852152
138	20800	30	VN	tak	LS2	1769/60/50	>> 852275
57	9650	105	VW			1769/60/50	>> 760723
57	9650	105	VW	tak		1769/60/50	>> 760884
57	9650	105	VW		LS2	1769/60/50	>> 759093
57	9650	105	VW	tak	LS2	1769/60/50	>> 759260
72	11950	105	VW			1769/60/50	>> 760730
72	11950	105	VW	tak		1769/60/50	>> 760891
72	11950	105	VW		LS2	1769/60/50	>> 759109
72	11950	105	VW	tak	LS2	1769/60/50	>> 759277
104	16500	105	VW			1769/60/50	>> 760747
104	16500	105	VW	tak		1769/60/50	>> 760907
104	16500	105	VW		LS2	1769/60/50	>> 759116
104	16500	105	VW	tak	LS2	1769/60/50	>> 759284

LINEA S LED SINGLE IP40

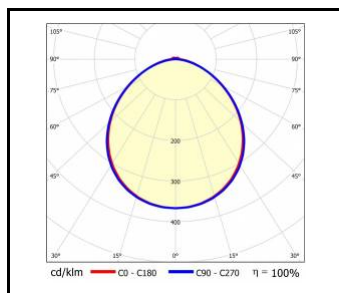
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
138	21150	105	VW			1769/60/50	>> 760754
138	21150	105	VW	tak		1769/60/50	>> 760914
138	21150	105	VW		LS2	1769/60/50	>> 759123
138	21150	105	VW	tak	LS2	1769/60/50	>> 759291

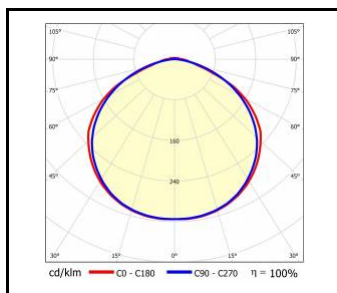
LINEA S LED SINGLE IP40

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

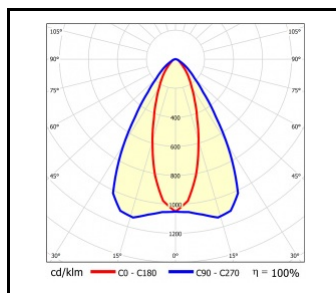
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



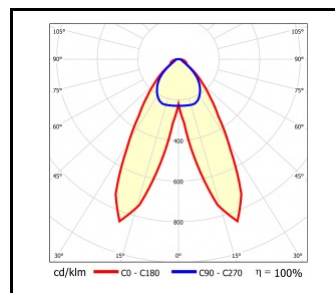
105D



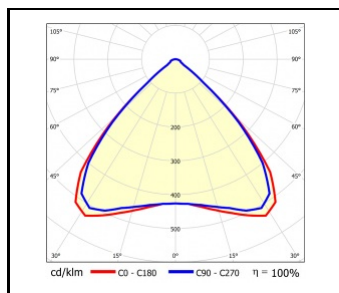
120D



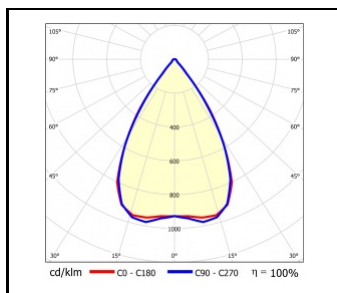
CN



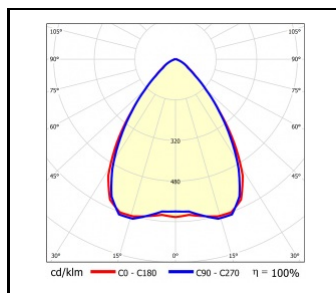
DAN



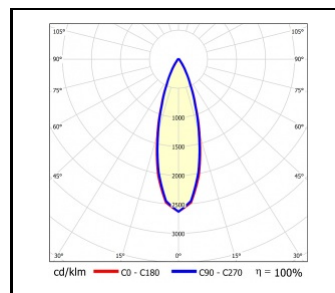
MW



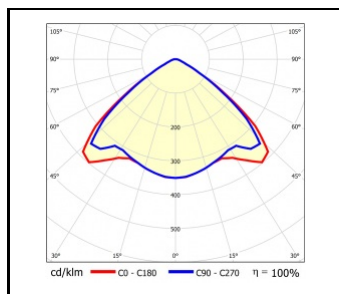
SN



SW



VN



VW

Data utworzenia karty: 04 listopad 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:57/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Linea S LED Single została wyposażona w nowe rozsyły światłości:

SW – soczewka typu standard wide (kąąt umowny 80D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik oślnienia $UGR < 19$ - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia, natężenia oświetenienia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 3-8m.

MW – soczewka typu medium wide (kąąt umowny 90D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia, natężenia oświetenienia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 3-6m.

VW – soczewka typu very wide (kąąt umowny 105D) o szerokim zastosowaniu w przestrzeniach otwartych i niskich magazynach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia ($UGR < 22$, $UGR < 25$), natężenia oświetenienia i wysokiej równomierności w przypadku montażu systemu w niskich pomieszczeniach. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 2,5-5m.

SN - soczewka typu standard narrow (standardowy wąski, kąąt umowny 65D) do oświetenienia ogólnego w powierzchniach otwartych w halach przemysłowych i magazynowych, warsztatach, a nawet - ze względu na niski wskaźnik oślnienia $UGR < 19$ - w częściach biurowych obiektu. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 8-12m.

VN - soczewka typu very narrow (bardzo wąski, kąąt umowny 30D) do oświetenienia przestrzeni otwartych w obiektach, w których wysokość montażu opraw przekracza 13 m. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 13–20m.

CN - soczewka typu corridor narrow (korytarzowy wąski, kąąt umowny 35/67D) do oświetenienia komunikacji w halach przemysłowych i alejek regałowych w halach magazynowym z wysokim składowaniem. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 7-12m.

DAN – soczewka typu butterfly, double asymmetric narrow (podwójnie asymetryczny wąski) do oświetenienia półek w obiektach handlowych, w których kluczowe jest ukierunkowanie światła na eksponowany towar. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

SA - soczewka typu single asymmetric (pojedynczo asymetryczny) do oświetenienia jednostronnej powierzchni półek w przestrzeniach handlowych, tablic, powierzchni reklamowych znajdujących się na ścianach budynku, oświetenienie powierzchni roboczych w warunkach, kiedy nie ma możliwości umieszczenia opraw bezpośrednio nad nimi. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetenieniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetenienia (UGR) tym mniejsze oślnienie.