LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP54
Odporność na uderzenia:	IK03
Moc znamionowa oprawy [W]*:	15.00 - 135.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2500 - 25300
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	A; B; C
Materiał korpusu:	stal ocynkowana powlekana
Kolor korpusu:	RAL9010
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	transparentny
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1760/67/50; 1172/67/50;
Certyfikat HACCP:	852/2004
Certyfikat ENEC:	0331/ENEC/23

CHARAKTERYSTYKA

LINEA S LED IP54 to system natynkowej i zwieszanej linii świetlnej, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Innowacyjny system połączeniowy i okablowanie przelotowe umożliwiają szybkie łączenie lamp w linię świetlną oraz pozwala na elastyczną wymianę modułów świetlnych tak by, były dostosowane do aktualnych potrzeb. Zastosowana konstrukcja pozwala na łatwy montaż i podłączenie zasilania. Zaprojektowany od podstaw korpus wykonany ze stali, zapewnia lampie wytrzymałość i solidność, a wąski profil boczny pozwala na montaż w trudno dostępnych miejscach. Wysoki wskaźnik klasy szczelności IP54 pozwalana na montaż lamp w środowisku o zwiększonej wilgotności i zapyleniu. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną.

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 IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

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

Linea S LED IP54 moduł świetlny 15W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
15	4000	2700	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 854026
15	4000	2700	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854262
15	4000	2650	B		25x80	CW		1172/67/50	>> 277870
15	4000	2650	B	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277887
15	4000	2550	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849381
15	4000	2550	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849626
15	4000	2550	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849381/2
15	4000	2550	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849626/2
15	4000	2650	B			DAN MAT		1172/67/50	>> 204258
15	4000	2650	B	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204517
15	4000	2650	B			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204258/2
15	4000	2650	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204517/2
15	4000	2700	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591242
15	4000	2700	A		90	MW		1172/67/50	>> 590320
15	4000	2700	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590320/2
15	4000	2700	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591242/2
15	4000	2599	B			MW MAT		1172/67/50	>> 155055
15	4000	2599	B	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155291
15	4000	2550	B			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155055/2
15	4000	2550	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155291/2
15	4000	2600	B			SA MAT		1172/67/50	>> 198465
15	4000	2600	B	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198700
15	4000	2600	B			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198465/2
15	4000	2600	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198700/2
15	4000	2600	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846984
15	4000	2600	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847226

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
15	4000	2600	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846984/2
15	4000	2600	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847226/2
15	4000	2600	B			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255496
15	4000	2600	B	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255731
15	4000	2600	B			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255496/2
15	4000	2600	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255731/2
15	4000	2600	B		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857782
15	4000	2600	B	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 858024
15	4000	2600	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857782/2
15	4000	2600	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 858024/2
15	4000	2700	A		65	SN		1172/67/50	>> 856341
15	4000	2700	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856587
15	4000	2600	B			SN MAT		1172/67/50	>> 186783
15	4000	2600	B	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 194092
15	4000	2700	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591136
15	4000	2700	A		80	SW		1172/67/50	>> 590108
15	4000	2700	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590108/2
15	4000	2700	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591136/2
15	4000	2599	B			SW MAT		1172/67/50	>> 158599
15	4000	2599	B	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158858
15	4000	2550	B			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158599/2
15	4000	2550	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158858/2
15	4000	2500	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592171
15	4000	2500	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591938
15	4000	2750	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591730
15	4000	2750	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591471
15	4000	2700	A		30	VN		1172/67/50	>> 851704
15	4000	2700	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851940
15	4000	2700	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590771
15	4000	2700	A		105	VW		1172/67/50	>> 590542
15	4000	2700	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590542/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
15	4000	2700	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590771/2
15	4000	2550	B			VW MAT		1172/67/50	>> 165757
15	4000	2550	B	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 166020
15	4000	2550	B			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165757/2
15	4000	2550	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 166020/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 19W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
19	4000	3400	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 854019
19	4000	3400	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854255
19	4000	3350	B		25x80	CW		1172/67/50	>> 277894
19	4000	3350	B	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277900
19	4000	3250	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849374
19	4000	3250	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849619
19	4000	3250	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849374/2
19	4000	3250	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849619/2
19	4000	3350	B			DAN MAT		1172/67/50	>> 204241
19	4000	3350	B	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204494
19	4000	3350	B			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204241/2
19	4000	3350	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204494/2
19	4000	3400	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591235
19	4000	3400	A		90	MW		1172/67/50	>> 590313
19	4000	3400	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590313/2
19	4000	3400	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591235/2
19	4000	3273	B			MW MAT		1172/67/50	>> 155048
19	4000	3273	B	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155284
19	4000	3250	B			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155048/2
19	4000	3250	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155284/2
19	4000	3250	B			SA MAT		1172/67/50	>> 198458
19	4000	3250	B	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198694
19	4000	3250	B			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198458/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
19	4000	3250	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198694/2
19	4000	3300	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846977
19	4000	3300	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847219
19	4000	3300	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846977/2
19	4000	3300	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847219/2
19	4000	3250	B			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255489
19	4000	3250	B	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255724
19	4000	3250	B			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255489/2
19	4000	3250	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255724/2
19	4000	3300	B		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857775
19	4000	3300	B	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 858017
19	4000	3300	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857775/2
19	4000	3300	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 858017/2
19	4000	3400	A		65	SN		1172/67/50	>> 856334
19	4000	3400	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856570
19	4000	3250	B			SN MAT		1172/67/50	>> 186776
19	4000	3250	B	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 194085
19	4000	3400	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591099
19	4000	3400	A		80	SW		1172/67/50	>> 590092
19	4000	3400	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590092/2
19	4000	3400	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591099/2
19	4000	3273	B			SW MAT		1172/67/50	>> 158582
19	4000	3273	B	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158841
19	4000	3250	B			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158582/2
19	4000	3250	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158841/2
19	4000	3200	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592164
19	4000	3200	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591921
19	4000	3450	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591723
19	4000	3450	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591464
19	4000	3400	A		30	VN		1172/67/50	>> 851698

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
19	4000	3400	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851933
19	4000	3400	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590764
19	4000	3400	A		105	VW		1172/67/50	>> 590535
19	4000	3400	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590535/2
19	4000	3400	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590764/2
19	4000	3250	B			VW MAT		1172/67/50	>> 165740
19	4000	3250	B	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 166013
19	4000	3250	B			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165740/2
19	4000	3250	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 166013/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 20W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	3600	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854132
20	4000	3600	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854354
20	4000	3550	B		25x80	CW		1760/67/50	>> 278143
20	4000	3550	B	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278150
20	4000	3400	B		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849497
20	4000	3400	B	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849718
20	4000	3400	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849497/2
20	4000	3400	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849718/2
20	4000	3550	B			DAN MAT		1760/67/50	>> 204371
20	4000	3550	B	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204609
20	4000	3550	B			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204371/2
20	4000	3550	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204609/2
20	4000	3600	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591341
20	4000	3600	A		90	MW		1760/67/50	>> 590436
20	4000	3600	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590436/2
20	4000	3600	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591341/2
20	4000	3465	B			MW MAT		1760/67/50	>> 155161
20	4000	3465	B	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155383
20	4000	3450	B			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155161/2
20	4000	3450	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155383/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	3450	B			SA MAT		1760/67/50	>> 198571
20	4000	3450	B	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198793
20	4000	3450	B			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198571/2
20	4000	3450	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198793/2
20	4000	3500	B		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847097
20	4000	3500	B	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847318
20	4000	3500	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847097/2
20	4000	3500	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847318/2
20	4000	3450	B			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255601
20	4000	3450	B	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255823
20	4000	3450	B			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255601/2
20	4000	3450	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255823/2
20	4000	3500	B		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857898
20	4000	3500	B	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858116
20	4000	3500	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857898/2
20	4000	3500	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858116/2
20	4000	3600	A		65	SN		1760/67/50	>> 856457
20	4000	3600	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856679
20	4000	3450	B			SN MAT		1760/67/50	>> 186912
20	4000	3450	B	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194184
20	4000	3600	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 591365
20	4000	3600	A		80	SW		1760/67/50	>> 590214
20	4000	3600	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590214/2
20	4000	3600	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591365/2
20	4000	3465	B			SW MAT		1760/67/50	>> 158728
20	4000	3465	B	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158940
20	4000	3450	B			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158728/2
20	4000	3450	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158940/2
20	4000	3350	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592355
20	4000	3650	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 592331

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	4000	3350	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 592041
20	4000	3650	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591587
20	4000	3600	A		30	VN		1760/67/50	>> 851810
20	4000	3600	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 852039
20	4000	3600	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590863
20	4000	3600	A		105	VW		1760/67/50	>> 590665
20	4000	3600	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590665/2
20	4000	3600	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590863/2
20	4000	3450	B			VW MAT		1760/67/50	>> 165863
20	4000	3450	B	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166136
20	4000	3450	B			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165863/2
20	4000	3450	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166136/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 23W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	4000	4150	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 854002
23	4000	4150	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854149
23	4000	4050	B		25x80	CW		1172/67/50	>> 277917
23	4000	4050	B	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277924
23	4000	3950	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849367
23	4000	3950	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849503
23	4000	3950	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849367/2
23	4000	3950	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849503/2
23	4000	4100	B			DAN MAT		1172/67/50	>> 204234
23	4000	4100	B	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204388
23	4000	4100	B			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204234/2
23	4000	4100	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204388/2
23	4000	4150	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 590986
23	4000	4150	A		90	MW		1172/67/50	>> 590306
23	4000	4150	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590306/2
23	4000	4150	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590986/2
23	4000	3994	B			MW MAT		1172/67/50	>> 155031
23	4000	3994	B	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155178

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	4000	3950	B			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155031/2
23	4000	3950	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155178/2
23	4000	4000	B			SA MAT		1172/67/50	>> 198441
23	4000	4000	B	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198588
23	4000	4000	B			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198441/2
23	4000	4000	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198588/2
23	4000	4000	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846960
23	4000	4000	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847103
23	4000	4000	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846960/2
23	4000	4000	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847103/2
23	4000	4000	B			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255472
23	4000	4000	B	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255618
23	4000	4000	B			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255472/2
23	4000	4000	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255618/2
23	4000	4000	B		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857768
23	4000	4000	B	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857904
23	4000	4000	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857768/2
23	4000	4000	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857904/2
23	4000	4150	A		65	SN		1172/67/50	>> 856327
23	4000	4150	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856464
23	4000	4000	B			SN MAT		1172/67/50	>> 186769
23	4000	4000	B	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 186929
23	4000	4150	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 590870
23	4000	4150	A		80	SW		1172/67/50	>> 590085
23	4000	4150	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590085/2
23	4000	4150	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590870/2
23	4000	3994	B			SW MAT		1172/67/50	>> 158575
23	4000	3994	B	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158735
23	4000	3950	B			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158575/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	4000	3950	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158735/2
23	4000	3850	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592058
23	4000	3850	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591914
23	4000	4200	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591594
23	4000	4200	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591457
23	4000	4150	A		30	VN		1172/67/50	>> 851681
23	4000	4150	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851827
23	4000	4150	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590757
23	4000	4150	A		105	VW		1172/67/50	>> 590528
23	4000	4150	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590528/2
23	4000	4150	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590757/2
23	4000	3950	B			VW MAT		1172/67/50	>> 165733
23	4000	3950	B	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165870
23	4000	3950	B			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165733/2
23	4000	3950	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165870/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 29W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
29	4000	5200	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853999
29	4000	5200	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854248
29	4000	5200	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854125
29	4000	5200	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854347
29	4000	5100	B		25x80	CW		1172/67/50	>> 277931
29	4000	5100	B	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277948
29	4000	5100	B		25x80	CW		1760/67/50	>> 278167
29	4000	5100	B	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278174
29	4000	4950	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849350
29	4000	4950	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849602
29	4000	4950	B		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849480
29	4000	4950	B	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849701
29	4000	4950	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849350/2
29	4000	4950	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849602/2
29	4000	4950	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849480/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
29	4000	4950	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849701/2
29	4000	5100	B			DAN MAT		1172/67/50	>> 204227
29	4000	5100	B	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204487
29	4000	5100	B			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204227/2
29	4000	5100	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204487/2
29	4000	5100	B			DAN MAT		1760/67/50	>> 204364
29	4000	5100	B	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204593
29	4000	5100	B			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204364/2
29	4000	5100	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204593/2
29	4000	5200	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591334
29	4000	5200	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591228
29	4000	5200	A		90	MW		1760/67/50	>> 590429
29	4000	5200	A		90	MW		1172/67/50	>> 590290
29	4000	5200	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590290/2
29	4000	5200	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591228/2
29	4000	5200	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590429/2
29	4000	5200	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591334/2
29	4000	5005	B			MW MAT		1172/67/50	>> 155024
29	4000	5005	B	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155277
29	4000	4950	B			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155024/2
29	4000	4950	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155277/2
29	4000	5005	B			MW MAT		1760/67/50	>> 155154
29	4000	5005	B	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155376
29	4000	4950	B			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155154/2
29	4000	4950	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155376/2
29	4000	5000	B			SA MAT		1172/67/50	>> 198434
29	4000	5000	B	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198687
29	4000	5000	B			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198434/2
29	4000	5000	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198687/2
29	4000	5000	B			SA MAT		1760/67/50	>> 198564

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
29	4000	5000	B	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198786
29	4000	5000	B			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198564/2
29	4000	5000	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198786/2
29	4000	5000	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846953
29	4000	5000	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847202
29	4000	5000	B		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847080
29	4000	5000	B	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847301
29	4000	5000	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846953/2
29	4000	5000	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847202/2
29	4000	5000	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847080/2
29	4000	5000	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847301/2
29	4000	5000	B			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255465
29	4000	5000	B	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255700
29	4000	5000	B			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255465/2
29	4000	5000	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255700/2
29	4000	5000	B			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255595
29	4000	5000	B	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255816
29	4000	5000	B			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255595/2
29	4000	5000	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255816/2
29	4000	5000	B		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857751
29	4000	5000	B	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 858000
29	4000	5000	B		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857881
29	4000	5000	B	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858109
29	4000	5000	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857751/2
29	4000	5000	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 858000/2
29	4000	5000	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857881/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
29	4000	5000	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858109/2
29	4000	5200	A		65	SN		1172/67/50	>> 856310
29	4000	5200	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856563
29	4000	5200	A		65	SN		1760/67/50	>> 856440
29	4000	5200	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856662
29	4000	5000	B			SN MAT		1172/67/50	>> 186752
29	4000	5000	B	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 194078
29	4000	5000	B			SN MAT		1760/67/50	>> 186905
29	4000	5000	B	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194177
29	4000	5200	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590917
29	4000	5200	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 590894
29	4000	5200	A		80	SW		1760/67/50	>> 590207
29	4000	5200	A		80	SW		1172/67/50	>> 590078
29	4000	5200	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590078/2
29	4000	5200	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590894/2
29	4000	5200	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590207/2
29	4000	5200	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590917/2
29	4000	5005	B			SW MAT		1172/67/50	>> 158568
29	4000	5005	B	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158834
29	4000	4950	B			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158568/2
29	4000	4950	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158834/2
29	4000	5005	B			SW MAT		1760/67/50	>> 158711
29	4000	5005	B	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158933
29	4000	4950	B			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158711/2
29	4000	4950	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158933/2
29	4000	4800	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592348
29	4000	5300	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 592324
29	4000	4800	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592157
29	4000	4800	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 592034
29	4000	4800	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591891
29	4000	5300	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591716
29	4000	5300	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591570
29	4000	5300	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591440

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
29	4000	5200	A		30	VN		1172/67/50	>> 851674
29	4000	5200	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851926
29	4000	5200	A		30	VN		1760/67/50	>> 851803
29	4000	5200	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 852022
29	4000	5200	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 591020
29	4000	5200	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590740
29	4000	5200	A		105	VW		1760/67/50	>> 590658
29	4000	5200	A		105	VW		1172/67/50	>> 590511
29	4000	5200	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590511/2
29	4000	5200	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590740/2
29	4000	5200	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590658/2
29	4000	5200	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591020/2
29	4000	4950	B			VW MAT		1172/67/50	>> 165726
29	4000	4950	B	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165993
29	4000	4950	B			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165726/2
29	4000	4950	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165993/2
29	4000	4950	B			VW MAT		1760/67/50	>> 165856
29	4000	4950	B	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166129
29	4000	4950	B			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165856/2
29	4000	4950	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166129/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 35W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	4000	6200	B		35/67	CN		1760/67/50	>> 854118
35	4000	6200	B	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854330
35	4000	6100	B		25x80	CW		1760/67/50	>> 278181
35	4000	6100	B	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278198
35	4000	5900	B		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849473
35	4000	5900	B	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849695
35	4000	5900	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849473/2
35	4000	5900	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849695/2
35	4000	6100	B			DAN MAT		1760/67/50	>> 204357
35	4000	6100	B	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204586

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	4000	6100	B			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204357/2
35	4000	6100	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204586/2
35	4000	6200	B	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591327
35	4000	6200	B		90	MW		1760/67/50	>> 590412
35	4000	6200	B		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590412/2
35	4000	6200	B	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591327/2
35	4000	5968	B			MW MAT		1760/67/50	>> 155147
35	4000	5968	B	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155369
35	4000	5900	B			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155147/2
35	4000	5900	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155369/2
35	4000	5950	B			SA MAT		1760/67/50	>> 198557
35	4000	5950	B	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198779
35	4000	5950	B			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198557/2
35	4000	5950	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198779/2
35	4000	6000	B		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847073
35	4000	6000	B	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847295
35	4000	6000	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847073/2
35	4000	6000	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847295/2
35	4000	5950	B			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255588
35	4000	5950	B	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255809
35	4000	5950	B			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255588/2
35	4000	5950	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255809/2
35	4000	6000	B		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857874
35	4000	6000	B	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858093
35	4000	6000	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857874/2
35	4000	6000	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858093/2
35	4000	6200	B		65	SN		1760/67/50	>> 856433
35	4000	6200	B	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856655

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	4000	5950	B			SN MAT		1760/67/50	>> 186899
35	4000	5950	B	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194160
35	4000	6200	B	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590924
35	4000	6200	B		80	SW		1760/67/50	>> 590191
35	4000	6200	B		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590191/2
35	4000	6200	B	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590924/2
35	4000	5968	B			SW MAT		1760/67/50	>> 158704
35	4000	5968	B	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158926
35	4000	5900	B			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158704/2
35	4000	5900	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158926/2
35	4000	5700	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592249
35	4000	5700	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 592027
35	4000	6300	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591815
35	4000	6300	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591563
35	4000	6200	B		30	VN		1760/67/50	>> 851797
35	4000	6200	B	tak	30	VN		1760/67/50	>> 852015
35	4000	6200	B	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590856
35	4000	6200	B		105	VW		1760/67/50	>> 590641
35	4000	6200	B		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590641/2
35	4000	6200	B	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590856/2
35	4000	5900	B			VW MAT		1760/67/50	>> 165849
35	4000	5900	B	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166112
35	4000	5900	B			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165849/2
35	4000	5900	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166112/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 43W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
43	4000	7700	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853982
43	4000	7700	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854231
43	4000	7550	B		25x80	CW		1172/67/50	>> 277955
43	4000	7550	B	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277962
43	4000	7300	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849343
43	4000	7300	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849596

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
43	4000	7300	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849343/2
43	4000	7300	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849596/2
43	4000	7600	B			DAN MAT		1172/67/50	>> 204210
43	4000	7600	B	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204470
43	4000	7600	B			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204210/2
43	4000	7600	B	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204470/2
43	4000	7700	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591211
43	4000	7700	A		90	MW		1172/67/50	>> 590283
43	4000	7700	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590283/2
43	4000	7700	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591211/2
43	4000	7411	B			MW MAT		1172/67/50	>> 155017
43	4000	7411	B	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155260
43	4000	7350	B			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155017/2
43	4000	7350	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155260/2
43	4000	7400	B			SA MAT		1172/67/50	>> 198427
43	4000	7400	B	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198670
43	4000	7400	B			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198427/2
43	4000	7400	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198670/2
43	4000	7400	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846946
43	4000	7400	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847196
43	4000	7400	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846946/2
43	4000	7400	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847196/2
43	4000	7400	B			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255458
43	4000	7400	B	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255717
43	4000	7400	B			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255458/2
43	4000	7400	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255717/2
43	4000	7400	B		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857744
43	4000	7400	B	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857997

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
43	4000	7400	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857744/2
43	4000	7400	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857997/2
43	4000	7700	A		65	SN		1172/67/50	>> 856303
43	4000	7700	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856556
43	4000	7400	B			SN MAT		1172/67/50	>> 186745
43	4000	7400	B	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 194061
43	4000	7700	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 590887
43	4000	7700	A		80	SW		1172/67/50	>> 590061
43	4000	7700	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590061/2
43	4000	7700	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590887/2
43	4000	7411	B			SW MAT		1172/67/50	>> 158551
43	4000	7411	B	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158827
43	4000	7350	B			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158551/2
43	4000	7350	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158827/2
43	4000	7100	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592140
43	4000	7100	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591884
43	4000	7800	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591693
43	4000	7800	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591433
43	4000	7700	A		30	VN		1172/67/50	>> 851667
43	4000	7700	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851919
43	4000	7700	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590733
43	4000	7700	A		105	VW		1172/67/50	>> 590504
43	4000	7700	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590504/2
43	4000	7700	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590733/2
43	4000	7350	B			VW MAT		1172/67/50	>> 165719
43	4000	7350	B	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165986
43	4000	7350	B			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165719/2
43	4000	7350	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165986/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 44W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
44	4000	8600	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854101
44	4000	8600	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854323

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
44	4000	8450	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278204
44	4000	8450	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278211
44	4000	8200	A		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849466
44	4000	8200	A	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849688
44	4000	8200	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849466/2
44	4000	8200	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849688/2
44	4000	8450	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204340
44	4000	8450	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204579
44	4000	8450	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204340/2
44	4000	8450	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204579/2
44	4000	8600	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591310
44	4000	8600	A		90	MW		1760/67/50	>> 590405
44	4000	8600	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590405/2
44	4000	8600	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591310/2
44	4000	8278	A			MW MAT		1760/67/50	>> 155130
44	4000	8278	A	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155352
44	4000	8200	A			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155130/2
44	4000	8200	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155352/2
44	4000	8300	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198540
44	4000	8300	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198762
44	4000	8300	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198540/2
44	4000	8300	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198762/2
44	4000	8300	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847066
44	4000	8300	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847288
44	4000	8300	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847066/2
44	4000	8300	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847288/2
44	4000	8300	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255571
44	4000	8300	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255793
44	4000	8300	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255571/2
44	4000	8300	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255793/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
44	4000	8300	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857867
44	4000	8300	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858086
44	4000	8300	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857867/2
44	4000	8300	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858086/2
44	4000	8600	A		65	SN		1760/67/50	>> 856426
44	4000	8600	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856648
44	4000	8300	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186882
44	4000	8300	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194153
44	4000	8600	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590948
44	4000	8600	A		80	SW		1760/67/50	>> 590184
44	4000	8600	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590184/2
44	4000	8600	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590948/2
44	4000	8278	A			SW MAT		1760/67/50	>> 158698
44	4000	8278	A	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158919
44	4000	8200	A			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158698/2
44	4000	8200	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158919/2
44	4000	8000	A	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592232
44	4000	8000	A		105	symetryczny		1760/67/50	>> 592010
44	4000	8700	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591792
44	4000	8700	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591556
44	4000	8600	A		30	VN		1760/67/50	>> 851780
44	4000	8600	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 852008
44	4000	8600	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 591037
44	4000	8600	A		105	VW		1760/67/50	>> 590634
44	4000	8600	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590634/2
44	4000	8600	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591037/2
44	4000	8200	A			VW MAT		1760/67/50	>> 165832
44	4000	8200	A	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166105
44	4000	8200	A			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165832/2
44	4000	8200	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166105/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Linea S LED IP54 moduł świetlny 48W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
48	4000	9300	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853975
48	4000	9300	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854156
48	4000	9100	A		25x80	CW		1172/67/50	>> 277979
48	4000	9100	A	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277986
48	4000	8900	A		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849336
48	4000	8900	A	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849510
48	4000	8900	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849336/2
48	4000	8900	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849510/2
48	4000	9150	A			DAN MAT		1172/67/50	>> 204203
48	4000	9150	A	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204395
48	4000	9150	A			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204203/2
48	4000	9150	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204395/2
48	4000	9300	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 590993
48	4000	9300	A		90	MW		1172/67/50	>> 590276
48	4000	9300	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590276/2
48	4000	9300	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590993/2
48	4000	8952	A			MW MAT		1172/67/50	>> 154997
48	4000	8952	A	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155185
48	4000	8850	A			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 154997/2
48	4000	8850	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155185/2
48	4000	8950	A			SA MAT		1172/67/50	>> 198410
48	4000	8950	A	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198595
48	4000	8950	A			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198410/2
48	4000	8950	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198595/2
48	4000	9000	A		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846939
48	4000	9000	A	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847110
48	4000	9000	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846939/2
48	4000	9000	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847110/2
48	4000	8950	A			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255441

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
48	4000	8950	A	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255625
48	4000	8950	A			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255441/2
48	4000	8950	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255625/2
48	4000	9000	A		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857737
48	4000	9000	A	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857911
48	4000	9000	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857737/2
48	4000	9000	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857911/2
48	4000	9300	A		65	SN		1172/67/50	>> 856297
48	4000	9300	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856471
48	4000	8950	A			SN MAT		1172/67/50	>> 186738
48	4000	8950	A	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 186936
48	4000	9300	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591082
48	4000	9300	A		80	SW		1172/67/50	>> 590054
48	4000	9300	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590054/2
48	4000	9300	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591082/2
48	4000	8952	A			SW MAT		1172/67/50	>> 158544
48	4000	8952	A	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158742
48	4000	8850	A			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158544/2
48	4000	8850	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158742/2
48	4000	8600	A	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592065
48	4000	8600	A		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591877
48	4000	9400	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591617
48	4000	9400	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591426
48	4000	9300	A		30	VN		1172/67/50	>> 851650
48	4000	9300	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851834
48	4000	9300	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590726
48	4000	9300	A		105	VW		1172/67/50	>> 590498
48	4000	9300	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590498/2
48	4000	9300	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590726/2
48	4000	8850	A			VW MAT		1172/67/50	>> 165702
48	4000	8850	A	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165887

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
48	4000	8850	A			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165702/2
48	4000	8850	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165887/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 58W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
58	4000	11100	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853968
58	4000	11100	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854224
58	4000	10900	A		25x80	CW		1172/67/50	>> 277740
58	4000	10900	A	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277788
58	4000	10600	A		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849329
58	4000	10600	A	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849589
58	4000	10600	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849329/2
58	4000	10600	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849589/2
58	4000	10950	A			DAN MAT		1172/67/50	>> 204197
58	4000	10950	A	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204463
58	4000	10950	A			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204197/2
58	4000	10950	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204463/2
58	4000	11100	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591204
58	4000	11100	A		90	MW		1172/67/50	>> 590269
58	4000	11100	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590269/2
58	4000	11100	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591204/2
58	4000	10684	A			MW MAT		1172/67/50	>> 154980
58	4000	10684	A	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155253
58	4000	10600	A			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 154980/2
58	4000	10600	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155253/2
58	4000	10700	A			SA MAT		1172/67/50	>> 198403
58	4000	10700	A	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198663
58	4000	10700	A			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198403/2
58	4000	10700	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198663/2
58	4000	10700	A		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846922

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
58	4000	10700	A	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847189
58	4000	10700	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846922/2
58	4000	10700	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847189/2
58	4000	10700	A			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255434
58	4000	10700	A	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255694
58	4000	10700	A			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255434/2
58	4000	10700	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255694/2
58	4000	10700	A		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857720
58	4000	10700	A	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857980
58	4000	10700	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857720/2
58	4000	10700	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857980/2
58	4000	11100	A		65	SN		1172/67/50	>> 856280
58	4000	11100	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856549
58	4000	10700	A			SN MAT		1172/67/50	>> 186721
58	4000	10700	A	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 194054
58	4000	11100	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591075
58	4000	11100	A		80	SW		1172/67/50	>> 590047
58	4000	11100	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590047/2
58	4000	11100	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591075/2
58	4000	10684	A			SW MAT		1172/67/50	>> 158537
58	4000	10684	A	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158810
58	4000	10600	A			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158537/2
58	4000	10600	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158810/2
58	4000	10300	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592133
58	4000	10300	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591860
58	4000	11200	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591686
58	4000	11200	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591419
58	4000	11100	A		30	VN		1172/67/50	>> 851643
58	4000	11100	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851902
58	4000	11100	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590719
58	4000	11100	A		105	VW		1172/67/50	>> 590481

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
58	4000	11100	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590481/2
58	4000	11100	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590719/2
58	4000	10600	A			VW MAT		1172/67/50	>> 165696
58	4000	10600	A	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165979
58	4000	10600	A			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165696/2
58	4000	10600	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165979/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 63W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	4000	12000	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853951
63	4000	12000	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854217
63	4000	11750	A		25x80	CW		1172/67/50	>> 277795
63	4000	11750	A	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277801
63	4000	11400	A		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849312
63	4000	11400	A	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849572
63	4000	11400	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849312/2
63	4000	11400	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849572/2
63	4000	11800	A			DAN MAT		1172/67/50	>> 204180
63	4000	11800	A	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204456
63	4000	11800	A			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204180/2
63	4000	11800	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204456/2
63	4000	12000	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591198
63	4000	12000	A		90	MW		1172/67/50	>> 590252
63	4000	12000	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590252/2
63	4000	12000	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591198/2
63	4000	11550	A			MW MAT		1172/67/50	>> 154973
63	4000	11550	A	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155246
63	4000	11450	A			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 154973/2
63	4000	11450	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155246/2
63	4000	11550	A			SA MAT		1172/67/50	>> 198397
63	4000	11550	A	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198656

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	4000	11550	A			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198397/2
63	4000	11550	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198656/2
63	4000	11600	A		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846915
63	4000	11600	A	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847172
63	4000	11600	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846915/2
63	4000	11600	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847172/2
63	4000	11550	A			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255427
63	4000	11550	A	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255687
63	4000	11550	A			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255427/2
63	4000	11550	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255687/2
63	4000	11600	A		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857713
63	4000	11600	A	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857973
63	4000	11600	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857713/2
63	4000	11600	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857973/2
63	4000	12000	A		65	SN		1172/67/50	>> 856273
63	4000	12000	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856532
63	4000	11550	A			SN MAT		1172/67/50	>> 186714
63	4000	11550	A	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 186998
63	4000	12000	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 590900
63	4000	12000	A		80	SW		1172/67/50	>> 590030
63	4000	12000	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590030/2
63	4000	12000	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590900/2
63	4000	11550	A			SW MAT		1172/67/50	>> 158520
63	4000	11550	A	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158803
63	4000	11450	A			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158520/2
63	4000	11450	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158803/2
63	4000	11100	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592126
63	4000	11100	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591853
63	4000	12100	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591679
63	4000	12100	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591402

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	4000	12000	A		30	VN		1172/67/50	>> 851636
63	4000	12000	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851896
63	4000	12000	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590702
63	4000	12000	A		105	VW		1172/67/50	>> 590474
63	4000	12000	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590474/2
63	4000	12000	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590702/2
63	4000	11450	A			VW MAT		1172/67/50	>> 165689
63	4000	11450	A	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165962
63	4000	11450	A			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165689/2
63	4000	11450	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165962/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 66W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
66	4000	12300	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854095
66	4000	12300	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854316
66	4000	12150	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 277993
66	4000	12150	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278013
66	4000	11800	A		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849459
66	4000	11800	A	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849671
66	4000	11800	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849459/2
66	4000	11800	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849671/2
66	4000	12200	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204333
66	4000	12200	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204562
66	4000	12200	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204333/2
66	4000	12200	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204562/2
66	4000	12400	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591297
66	4000	12400	A		90	MW		1760/67/50	>> 590399
66	4000	12400	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590399/2
66	4000	12400	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591297/2
66	4000	11935	A			MW MAT		1760/67/50	>> 155123
66	4000	11935	A	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155345
66	4000	11800	A			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155123/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
66	4000	11800	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155345/2
66	4000	11950	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198533
66	4000	11950	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198755
66	4000	11950	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198533/2
66	4000	11950	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198755/2
66	4000	12000	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847059
66	4000	12000	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847271
66	4000	12000	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847059/2
66	4000	12000	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847271/2
66	4000	11950	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255564
66	4000	11950	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255786
66	4000	11950	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255564/2
66	4000	11950	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255786/2
66	4000	12000	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857850
66	4000	12000	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858079
66	4000	12000	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857850/2
66	4000	12000	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858079/2
66	4000	12300	A		65	SN		1760/67/50	>> 856419
66	4000	12300	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856631
66	4000	11950	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186875
66	4000	11950	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194146
66	4000	12400	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590931
66	4000	12400	A		80	SW		1760/67/50	>> 590177
66	4000	12400	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590177/2
66	4000	12400	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590931/2
66	4000	11935	A			SW MAT		1760/67/50	>> 158681
66	4000	11935	A	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158902
66	4000	11800	A			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158681/2
66	4000	11800	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158902/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
66	4000	11500	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592225
66	4000	11500	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 592003
66	4000	12500	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591785
66	4000	12500	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591549
66	4000	12300	A		30	VN		1760/67/50	>> 851773
66	4000	12300	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851995
66	4000	12400	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590849
66	4000	12400	A		105	VW		1760/67/50	>> 590627
66	4000	12400	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590627/2
66	4000	12400	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590849/2
66	4000	11800	A			VW MAT		1760/67/50	>> 165825
66	4000	11800	A	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166099
66	4000	11800	A			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165825/2
66	4000	11800	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166099/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 70W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
70	4000	13800	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854088
70	4000	13800	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854163
70	4000	13650	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278020
70	4000	13650	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278037
70	4000	13200	A		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849442
70	4000	13200	A	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849527
70	4000	13200	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849442/2
70	4000	13200	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849527/2
70	4000	13700	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204326
70	4000	13700	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204401
70	4000	13700	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204326/2
70	4000	13700	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204401/2
70	4000	13900	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591006
70	4000	13900	A		90	MW		1760/67/50	>> 590382
70	4000	13900	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590382/2
70	4000	13900	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591006/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
70	4000	13379	A			MW MAT		1760/67/50	>> 155116
70	4000	13379	A	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155192
70	4000	13250	A			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155116/2
70	4000	13250	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155192/2
70	4000	13400	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198526
70	4000	13400	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198601
70	4000	13400	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198526/2
70	4000	13400	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198601/2
70	4000	13400	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847042
70	4000	13400	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847127
70	4000	13400	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847042/2
70	4000	13400	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847127/2
70	4000	13400	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255557
70	4000	13400	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255632
70	4000	13400	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255557/2
70	4000	13400	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255632/2
70	4000	13400	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857843
70	4000	13400	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857928
70	4000	13400	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857843/2
70	4000	13400	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857928/2
70	4000	13800	A		65	SN		1760/67/50	>> 856402
70	4000	13800	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856488
70	4000	13400	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186844
70	4000	13400	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 186943
70	4000	13900	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590955
70	4000	13900	A		80	SW		1760/67/50	>> 590160
70	4000	13900	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590160/2
70	4000	13900	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590955/2
70	4000	13379	A			SW MAT		1760/67/50	>> 158674
70	4000	13379	A	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158759

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
70	4000	13250	A			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158674/2
70	4000	13250	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158759/2
70	4000	12900	A	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592072
70	4000	12900	A		105	symetryczny		1760/67/50	>> 591990
70	4000	14000	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591624
70	4000	14000	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591532
70	4000	13800	A		30	VN		1760/67/50	>> 851766
70	4000	13800	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851841
70	4000	13900	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590832
70	4000	13900	A		105	VW		1760/67/50	>> 590610
70	4000	13900	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590610/2
70	4000	13900	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590832/2
70	4000	13250	A			VW MAT		1760/67/50	>> 165818
70	4000	13250	A	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 165894
70	4000	13250	A			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165818/2
70	4000	13250	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165894/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 73W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
73	4000	13600	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853944
73	4000	13600	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854200
73	4000	13450	A		25x80	CW		1172/67/50	>> 277818
73	4000	13450	A	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277825
73	4000	13000	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849305
73	4000	13000	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849565
73	4000	13000	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849305/2
73	4000	13000	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849565/2
73	4000	13500	A			DAN MAT		1172/67/50	>> 204173
73	4000	13500	A	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204449
73	4000	13500	A			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204173/2
73	4000	13500	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204449/2
73	4000	13700	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591181
73	4000	13700	A		90	MW		1172/67/50	>> 590245

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
73	4000	13700	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590245/2
73	4000	13700	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591181/2
73	4000	13187	A			MW MAT		1172/67/50	>> 154966
73	4000	13187	A	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155239
73	4000	13050	A			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 154966/2
73	4000	13050	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155239/2
73	4000	13200	A			SA MAT		1172/67/50	>> 198380
73	4000	13200	A	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198649
73	4000	13200	A			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198380/2
73	4000	13200	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198649/2
73	4000	13200	A		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846908
73	4000	13200	A	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847165
73	4000	13200	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846908/2
73	4000	13200	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847165/2
73	4000	13200	A			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255410
73	4000	13200	A	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255670
73	4000	13200	A			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255410/2
73	4000	13200	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255670/2
73	4000	13200	A		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857706
73	4000	13200	A	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857966
73	4000	13200	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857706/2
73	4000	13200	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857966/2
73	4000	13600	A		65	SN		1172/67/50	>> 856266
73	4000	13600	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856525
73	4000	13200	A			SN MAT		1172/67/50	>> 186707
73	4000	13200	A	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 186981
73	4000	13700	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591068
73	4000	13700	A		80	SW		1172/67/50	>> 590023
73	4000	13700	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590023/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
73	4000	13700	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591068/2
73	4000	13187	A			SW MAT		1172/67/50	>> 158513
73	4000	13187	A	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158797
73	4000	13050	A			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158513/2
73	4000	13050	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158797/2
73	4000	12700	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592119
73	4000	12700	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591846
73	4000	13800	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591662
73	4000	13800	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591396
73	4000	13600	A		30	VN		1172/67/50	>> 851629
73	4000	13600	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851889
73	4000	13700	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590696
73	4000	13700	A		105	VW		1172/67/50	>> 590467
73	4000	13700	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590467/2
73	4000	13700	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590696/2
73	4000	13050	A			VW MAT		1172/67/50	>> 165672
73	4000	13050	A	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165955
73	4000	13050	A			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165672/2
73	4000	13050	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165955/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 80W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	4000	15050	B		35/67	CN		1172/67/50	>> 853937
80	4000	15050	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854194
80	4000	14850	A		25x80	CW		1172/67/50	>> 277832
80	4000	14850	A	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277849
80	4000	14500	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849299
80	4000	14500	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849558
80	4000	14500	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849299/2
80	4000	14500	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849558/2
80	4000	14900	A			DAN MAT		1172/67/50	>> 204166
80	4000	14900	A	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204432
80	4000	14900	A			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204166/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	4000	14900	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204432/2
80	4000	15150	C	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591174
80	4000	15150	B		90	MW		1172/67/50	>> 590238
80	4000	15150	B		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590238/2
80	4000	15150	C	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591174/2
80	4000	14582	A			MW MAT		1172/67/50	>> 154959
80	4000	14582	A	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155222
80	4000	14450	A			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 154959/2
80	4000	14450	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155222/2
80	4000	14600	A			SA MAT		1172/67/50	>> 198373
80	4000	14600	A	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198632
80	4000	14600	A			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198373/2
80	4000	14600	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198632/2
80	4000	14600	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846892
80	4000	14600	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847158
80	4000	14600	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846892/2
80	4000	14600	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847158/2
80	4000	14600	A			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255403
80	4000	14600	A	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255663
80	4000	14600	A			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255403/2
80	4000	14600	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255663/2
80	4000	14600	A		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857690
80	4000	14600	A	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857959
80	4000	14600	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857690/2
80	4000	14600	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857959/2
80	4000	15050	A		65	SN		1172/67/50	>> 856259
80	4000	15050	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856518
80	4000	14600	A			SN MAT		1172/67/50	>> 186691
80	4000	14600	A	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 186974

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	4000	15150	B	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591051
80	4000	15150	B		80	SW		1172/67/50	>> 590016
80	4000	15150	B		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590016/2
80	4000	15150	B	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591051/2
80	4000	14582	A			SW MAT		1172/67/50	>> 158506
80	4000	14582	A	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158780
80	4000	14450	A			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158506/2
80	4000	14450	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158780/2
80	4000	14050	C	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592102
80	4000	14050	C		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591839
80	4000	15300	C	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591655
80	4000	15300	C		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591389
80	4000	15050	B		30	VN		1172/67/50	>> 851612
80	4000	15050	B	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851872
80	4000	15150	B	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590689
80	4000	15150	B		105	VW		1172/67/50	>> 590450
80	4000	15150	B		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590450/2
80	4000	15150	B	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590689/2
80	4000	14450	A			VW MAT		1172/67/50	>> 165665
80	4000	14450	A	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165948
80	4000	14450	A			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165665/2
80	4000	14450	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165948/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 82W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
82	4000	15700	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854071
82	4000	15700	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854170
82	4000	15500	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278044
82	4000	15500	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278051
82	4000	15000	A		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849435
82	4000	15000	A	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849534
82	4000	15000	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849435/2
82	4000	15000	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849534/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
82	4000	15550	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204319
82	4000	15550	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204418
82	4000	15550	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204319/2
82	4000	15550	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204418/2
82	4000	15800	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591013
82	4000	15800	A		90	MW		1760/67/50	>> 590375
82	4000	15800	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590375/2
82	4000	15800	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591013/2
82	4000	15208	A			MW MAT		1760/67/50	>> 155109
82	4000	15208	A	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155208
82	4000	15050	A			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155109/2
82	4000	15050	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155208/2
82	4000	15200	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198519
82	4000	15200	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198618
82	4000	15200	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198519/2
82	4000	15200	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198618/2
82	4000	15200	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847035
82	4000	15200	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847134
82	4000	15200	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847035/2
82	4000	15200	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847134/2
82	4000	15200	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255540
82	4000	15200	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255649
82	4000	15200	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255540/2
82	4000	15200	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255649/2
82	4000	15200	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857836
82	4000	15200	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857935
82	4000	15200	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857836/2
82	4000	15200	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857935/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
82	4000	15700	A		65	SN		1760/67/50	>> 856396
82	4000	15700	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856495
82	4000	15200	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186837
82	4000	15200	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 186950
82	4000	15800	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590962
82	4000	15800	A		80	SW		1760/67/50	>> 590153
82	4000	15800	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590153/2
82	4000	15800	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590962/2
82	4000	15208	A			SW MAT		1760/67/50	>> 158643
82	4000	15208	A	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158766
82	4000	15050	A			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158643/2
82	4000	15050	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158766/2
82	4000	14600	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592089
82	4000	14600	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 591983
82	4000	16000	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591631
82	4000	16000	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591525
82	4000	15700	A		30	VN		1760/67/50	>> 851759
82	4000	15700	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851858
82	4000	15800	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590825
82	4000	15800	A		105	VW		1760/67/50	>> 590603
82	4000	15800	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590603/2
82	4000	15800	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590825/2
82	4000	15050	A			VW MAT		1760/67/50	>> 165801
82	4000	15050	A	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 165924
82	4000	15050	A			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165801/2
82	4000	15050	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165924/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 88W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
88	4000	16900	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854064
88	4000	16900	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854309
88	4000	16700	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278068
88	4000	16700	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278075
88	4000	16200	A		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849428

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
88	4000	16200	A	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849664
88	4000	16200	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849428/2
88	4000	16200	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849664/2
88	4000	16750	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204296
88	4000	16750	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204555
88	4000	16750	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204296/2
88	4000	16750	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204555/2
88	4000	17000	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591280
88	4000	17000	A		90	MW		1760/67/50	>> 590368
88	4000	17000	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590368/2
88	4000	17000	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591280/2
88	4000	16363	A			MW MAT		1760/67/50	>> 155093
88	4000	16363	A	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155338
88	4000	16200	A			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155093/2
88	4000	16200	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155338/2
88	4000	16350	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198502
88	4000	16350	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198748
88	4000	16350	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198502/2
88	4000	16350	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198748/2
88	4000	16400	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847028
88	4000	16400	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847264
88	4000	16400	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847028/2
88	4000	16400	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847264/2
88	4000	16350	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255533
88	4000	16350	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255779
88	4000	16350	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255533/2
88	4000	16350	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255779/2
88	4000	16400	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857829

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
88	4000	16400	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858062
88	4000	16400	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857829/2
88	4000	16400	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858062/2
88	4000	16900	A		65	SN		1760/67/50	>> 856389
88	4000	16900	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856624
88	4000	16350	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186820
88	4000	16350	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194139
88	4000	17000	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 590979
88	4000	17000	A		80	SW		1760/67/50	>> 590146
88	4000	17000	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590146/2
88	4000	17000	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590979/2
88	4000	16363	A			SW MAT		1760/67/50	>> 158636
88	4000	16363	A	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158896
88	4000	16200	A			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158636/2
88	4000	16200	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158896/2
88	4000	15700	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592218
88	4000	15700	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 591976
88	4000	17200	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591778
88	4000	17200	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591518
88	4000	16900	A		30	VN		1760/67/50	>> 851742
88	4000	16900	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851988
88	4000	17000	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590818
88	4000	17000	A		105	VW		1760/67/50	>> 590580
88	4000	17000	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590580/2
88	4000	17000	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590818/2
88	4000	16200	A			VW MAT		1760/67/50	>> 165795
88	4000	16200	A	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166082
88	4000	16200	A			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165795/2
88	4000	16200	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166082/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Linea S LED IP54 moduł świetlny 92W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
92	4000	16700	A		35/67	CN		1172/67/50	>> 853920
92	4000	16700	A	tak	35/67	CN		1172/67/50	>> 854187
92	4000	16500	A		25x80	CW		1172/67/50	>> 277856
92	4000	16500	A	tak	25x80	CW		1172/67/50	>> 277863
92	4000	16000	B		butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849282
92	4000	16000	B	tak	butterfly	DAN		1172/67/50	>> 849541
92	4000	16000	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849282/2
92	4000	16000	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1172/67/50	>> 849541/2
92	4000	16550	A			DAN MAT		1172/67/50	>> 204142
92	4000	16550	A	tak		DAN MAT		1172/67/50	>> 204425
92	4000	16550	A			DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204142/2
92	4000	16550	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 204425/2
92	4000	16800	A	tak	90	MW		1172/67/50	>> 591167
92	4000	16800	A		90	MW		1172/67/50	>> 590221
92	4000	16800	A		90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590221/2
92	4000	16800	A	tak	90	MW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591167/2
92	4000	16171	B			MW MAT		1172/67/50	>> 154942
92	4000	16171	B	tak		MW MAT		1172/67/50	>> 155215
92	4000	16000	B			MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 154942/2
92	4000	16000	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 155215/2
92	4000	16200	B			SA MAT		1172/67/50	>> 198366
92	4000	16200	B	tak		SA MAT		1172/67/50	>> 198625
92	4000	16200	B			SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198366/2
92	4000	16200	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 198625/2
92	4000	16200	B		asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 846885
92	4000	16200	B	tak	asymmetric left	SA-L		1172/67/50	>> 847141
92	4000	16200	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 846885/2
92	4000	16200	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1172/67/50	>> 847141/2
92	4000	16200	B			SA-L MAT		1172/67/50	>> 255397

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
92	4000	16200	B	tak		SA-L MAT		1172/67/50	>> 255656
92	4000	16200	B			SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255397/2
92	4000	16200	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 255656/2
92	4000	16200	B		asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857683
92	4000	16200	B	tak	asymmetric right	SA-R		1172/67/50	>> 857942
92	4000	16200	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857683/2
92	4000	16200	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1172/67/50	>> 857942/2
92	4000	16700	A		65	SN		1172/67/50	>> 856242
92	4000	16700	A	tak	65	SN		1172/67/50	>> 856501
92	4000	16200	B			SN MAT		1172/67/50	>> 186684
92	4000	16200	B	tak		SN MAT		1172/67/50	>> 186967
92	4000	16800	A	tak	80	SW		1172/67/50	>> 591044
92	4000	16800	A		80	SW		1172/67/50	>> 590009
92	4000	16800	A		80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590009/2
92	4000	16800	A	tak	80	SW	2 rzędy	1172/67/50	>> 591044/2
92	4000	16171	B			SW MAT		1172/67/50	>> 158490
92	4000	16171	B	tak		SW MAT		1172/67/50	>> 158773
92	4000	16000	B			SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158490/2
92	4000	16000	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 158773/2
92	4000	15600	B	tak	105	symetryczny		1172/67/50	>> 592096
92	4000	15600	B		105	symetryczny		1172/67/50	>> 591822
92	4000	17000	A	tak	120	symetryczny		1172/67/50	>> 591648
92	4000	17000	A		120	symetryczny		1172/67/50	>> 591372
92	4000	16700	A		30	VN		1172/67/50	>> 851605
92	4000	16700	A	tak	30	VN		1172/67/50	>> 851865
92	4000	16800	A	tak	105	VW		1172/67/50	>> 590672
92	4000	16800	A		105	VW		1172/67/50	>> 590443
92	4000	16800	A		105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590443/2
92	4000	16800	A	tak	105	VW	2 rzędy	1172/67/50	>> 590672/2
92	4000	16000	B			VW MAT		1172/67/50	>> 165658
92	4000	16000	B	tak		VW MAT		1172/67/50	>> 165931

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
92	4000	16000	B			VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165658/2
92	4000	16000	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1172/67/50	>> 165931/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 100W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
100	4000	18800	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854057
100	4000	18800	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854293
100	4000	18550	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278082
100	4000	18550	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278099
100	4000	18000	A		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849411
100	4000	18000	A	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849657
100	4000	18000	A		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849411/2
100	4000	18000	A	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849657/2
100	4000	18600	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204289
100	4000	18600	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204548
100	4000	18600	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204289/2
100	4000	18600	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204548/2
100	4000	18900	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591273
100	4000	18900	A		90	MW		1760/67/50	>> 590351
100	4000	18900	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590351/2
100	4000	18900	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591273/2
100	4000	18192	A			MW MAT		1760/67/50	>> 155086
100	4000	18192	A	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155321
100	4000	18000	A			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155086/2
100	4000	18000	A	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155321/2
100	4000	18200	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198496
100	4000	18200	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198731
100	4000	18200	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198496/2
100	4000	18200	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198731/2
100	4000	18200	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847011

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
100	4000	18200	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847257
100	4000	18200	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847011/2
100	4000	18200	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847257/2
100	4000	18200	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255526
100	4000	18200	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255762
100	4000	18200	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255526/2
100	4000	18200	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255762/2
100	4000	18200	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857812
100	4000	18200	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858055
100	4000	18200	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857812/2
100	4000	18200	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858055/2
100	4000	18800	A		65	SN		1760/67/50	>> 856372
100	4000	18800	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856617
100	4000	18200	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186813
100	4000	18200	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194122
100	4000	18900	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 591358
100	4000	18900	A		80	SW		1760/67/50	>> 590139
100	4000	18900	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590139/2
100	4000	18900	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591358/2
100	4000	18192	A			SW MAT		1760/67/50	>> 158629
100	4000	18192	A	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158889
100	4000	18000	A			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158629/2
100	4000	18000	A	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158889/2
100	4000	17500	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592201
100	4000	17500	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 591969
100	4000	19100	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591761
100	4000	19100	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591501
100	4000	18800	A		30	VN		1760/67/50	>> 851735
100	4000	18800	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851971
100	4000	18900	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590801
100	4000	18900	A		105	VW		1760/67/50	>> 590573

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
100	4000	18900	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590573/2
100	4000	18900	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590801/2
100	4000	18000	A			VW MAT		1760/67/50	>> 165788
100	4000	18000	A	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166075
100	4000	18000	A			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165788/2
100	4000	18000	A	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166075/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 117W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
117	4000	21700	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854040
117	4000	21700	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854286
117	4000	21400	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278105
117	4000	21400	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278112
117	4000	20800	B		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849404
117	4000	20800	B	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849640
117	4000	20800	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849404/2
117	4000	20800	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849640/2
117	4000	21450	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204272
117	4000	21450	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204531
117	4000	21450	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204272/2
117	4000	21450	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204531/2
117	4000	21800	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591266
117	4000	21800	A		90	MW		1760/67/50	>> 590344
117	4000	21800	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590344/2
117	4000	21800	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591266/2
117	4000	20983	B			MW MAT		1760/67/50	>> 155079
117	4000	20983	B	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155314
117	4000	20800	B			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155079/2
117	4000	20800	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155314/2
117	4000	21000	A			SA MAT		1760/67/50	>> 198489
117	4000	21000	A	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198724

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
117	4000	21000	A			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198489/2
117	4000	21000	A	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198724/2
117	4000	21000	A		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847004
117	4000	21000	A	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847240
117	4000	21000	A		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847004/2
117	4000	21000	A	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847240/2
117	4000	21000	A			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255519
117	4000	21000	A	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255755
117	4000	21000	A			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255519/2
117	4000	21000	A	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255755/2
117	4000	21000	A		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857805
117	4000	21000	A	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858048
117	4000	21000	A		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857805/2
117	4000	21000	A	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858048/2
117	4000	21700	A		65	SN		1760/67/50	>> 856365
117	4000	21700	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856600
117	4000	21000	A			SN MAT		1760/67/50	>> 186806
117	4000	21000	A	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194115
117	4000	21800	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 591150
117	4000	21800	A		80	SW		1760/67/50	>> 590122
117	4000	21800	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590122/2
117	4000	21800	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591150/2
117	4000	20983	B			SW MAT		1760/67/50	>> 158612
117	4000	20983	B	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158872
117	4000	20800	B			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158612/2
117	4000	20800	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158872/2
117	4000	20200	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592195
117	4000	20200	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 591952
117	4000	22000	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591754
117	4000	22000	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591495

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
117	4000	21700	A		30	VN		1760/67/50	>> 851728
117	4000	21700	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851964
117	4000	21800	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590795
117	4000	21800	A		105	VW		1760/67/50	>> 590566
117	4000	21800	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590566/2
117	4000	21800	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590795/2
117	4000	20800	B			VW MAT		1760/67/50	>> 165771
117	4000	20800	B	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166044
117	4000	20800	B			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165771/2
117	4000	20800	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166044/2

Linea S LED IP54 moduł świetlny 135W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
135	4000	24900	A		35/67	CN		1760/67/50	>> 854033
135	4000	24900	A	tak	35/67	CN		1760/67/50	>> 854279
135	4000	24550	A		25x80	CW		1760/67/50	>> 278129
135	4000	24550	A	tak	25x80	CW		1760/67/50	>> 278136
135	4000	23800	B		butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849398
135	4000	23800	B	tak	butterfly	DAN		1760/67/50	>> 849633
135	4000	23800	B		butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849398/2
135	4000	23800	B	tak	butterfly	DAN	2 rzędy	1760/67/50	>> 849633/2
135	4000	24650	A			DAN MAT		1760/67/50	>> 204265
135	4000	24650	A	tak		DAN MAT		1760/67/50	>> 204524
135	4000	24650	A			DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204265/2
135	4000	24650	A	tak		DAN MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 204524/2
135	4000	25000	A	tak	90	MW		1760/67/50	>> 591259
135	4000	25000	A		90	MW		1760/67/50	>> 590337
135	4000	25000	A		90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590337/2
135	4000	25000	A	tak	90	MW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591259/2
135	4000	24063	B			MW MAT		1760/67/50	>> 155062
135	4000	24063	B	tak		MW MAT		1760/67/50	>> 155307
135	4000	23850	B			MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155062/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
135	4000	23850	B	tak		MW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 155307/2
135	4000	24100	B			SA MAT		1760/67/50	>> 198472
135	4000	24100	B	tak		SA MAT		1760/67/50	>> 198717
135	4000	24100	B			SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198472/2
135	4000	24100	B	tak		SA MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 198717/2
135	4000	24100	B		asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 846991
135	4000	24100	B	tak	asymmetric left	SA-L		1760/67/50	>> 847233
135	4000	24100	B		asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 846991/2
135	4000	24100	B	tak	asymmetric left	SA-L	2 rzędy	1760/67/50	>> 847233/2
135	4000	24100	B			SA-L MAT		1760/67/50	>> 255502
135	4000	24100	B	tak		SA-L MAT		1760/67/50	>> 255748
135	4000	24100	B			SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255502/2
135	4000	24100	B	tak		SA-L MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 255748/2
135	4000	24100	B		asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 857799
135	4000	24100	B	tak	asymmetric right	SA-R		1760/67/50	>> 858031
135	4000	24100	B		asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 857799/2
135	4000	24100	B	tak	asymmetric right	SA-R	2 rzędy	1760/67/50	>> 858031/2
135	4000	24900	A		65	SN		1760/67/50	>> 856358
135	4000	24900	A	tak	65	SN		1760/67/50	>> 856594
135	4000	24100	B			SN MAT		1760/67/50	>> 186790
135	4000	24100	B	tak		SN MAT		1760/67/50	>> 194108
135	4000	25000	A	tak	80	SW		1760/67/50	>> 591143
135	4000	25000	A		80	SW		1760/67/50	>> 590115
135	4000	25000	A		80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590115/2
135	4000	25000	A	tak	80	SW	2 rzędy	1760/67/50	>> 591143/2
135	4000	24063	B			SW MAT		1760/67/50	>> 158605
135	4000	24063	B	tak		SW MAT		1760/67/50	>> 158865
135	4000	23850	B			SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158605/2
135	4000	23850	B	tak		SW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 158865/2

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

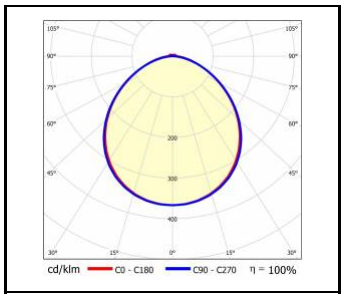
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	DIMM DALI	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
135	4000	23100	B	tak	105	symetryczny		1760/67/50	>> 592188
135	4000	23100	B		105	symetryczny		1760/67/50	>> 591945
135	4000	25300	A	tak	120	symetryczny		1760/67/50	>> 591747
135	4000	25300	A		120	symetryczny		1760/67/50	>> 591488
135	4000	24900	A		30	VN		1760/67/50	>> 851711
135	4000	24900	A	tak	30	VN		1760/67/50	>> 851957
135	4000	25000	A	tak	105	VW		1760/67/50	>> 590788
135	4000	25000	A		105	VW		1760/67/50	>> 590559
135	4000	25000	A		105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590559/2
135	4000	25000	A	tak	105	VW	2 rzędy	1760/67/50	>> 590788/2
135	4000	23850	B			VW MAT		1760/67/50	>> 165764
135	4000	23850	B	tak		VW MAT		1760/67/50	>> 166037
135	4000	23850	B			VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 165764/2
135	4000	23850	B	tak		VW MAT	2 rzędy	1760/67/50	>> 166037/2

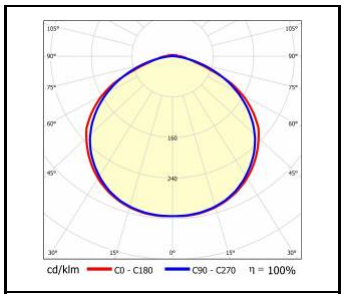
LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

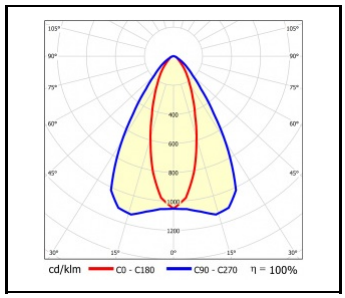
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



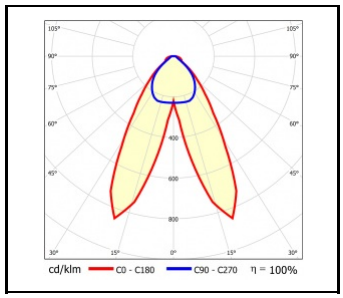
105D



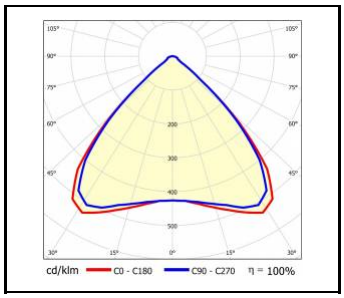
120D



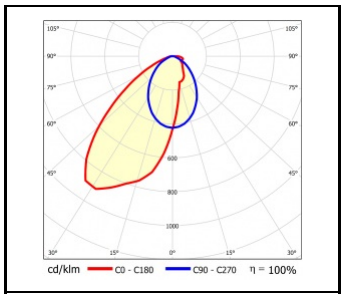
CN



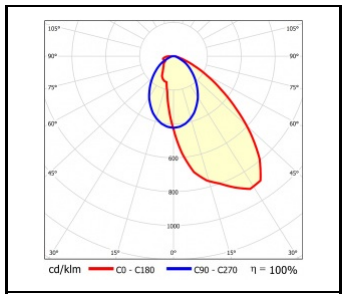
DAN



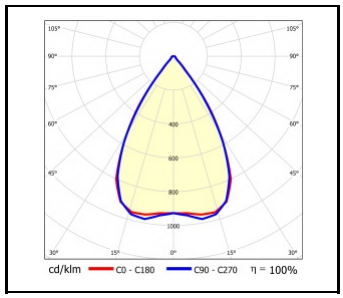
MW



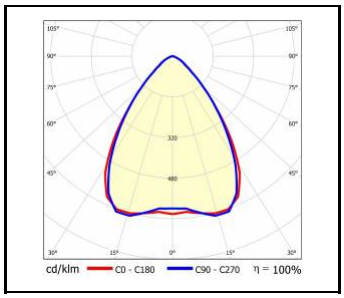
SA-L



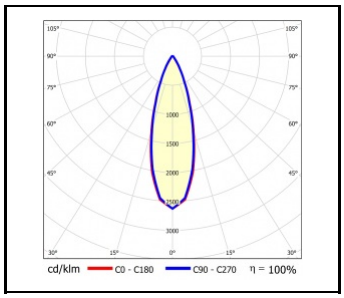
SA-R



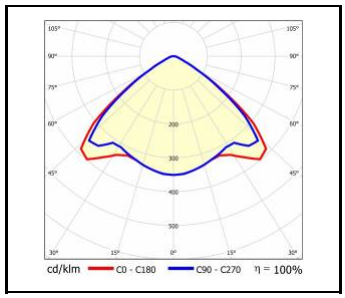
SN



SW



VN



VW

LINEA S LED IP54 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

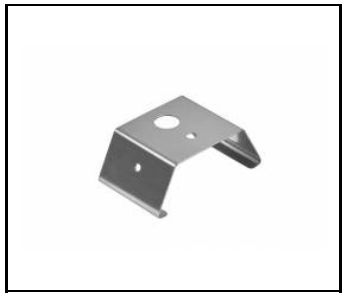
indeks	Nazwa
981173	LINEA S LED zawieś 1.5m
592294	LINEA S LED - maskownica metalowa 584mm IP54
980077	LINEA S LED zawieś 3m
981425	LINEA S LED zawieś łańcuchowy
592300	LINEA S LED - maskownica metalowa 1172mm IP54
592317	LINEA S LED - maskownica metalowa 1760mm IP54
981418	LINEA S LED zwieś sm 1.5
980961	LINEA S LED zawieś- sm 3m
980954	Linea S LED uchwyt montażowy nt
592270	LINEA S LED -łącznik profili LED IP54
592287	LINEA S LED -łącznik profili NOŚNYCH IP54
592263	LINEA S LED - end cap IP54
592256	LINEA S LED - end cap IP54 LS2
592362	LINEA S LED - Przyrząd do demontażu złączy zasilających
980084	LINEA S LED zestaw zasilający 5P
980978	Linea S LED zestaw zasilający 7P
981388	LINEA S LED zestaw zasilający 11P



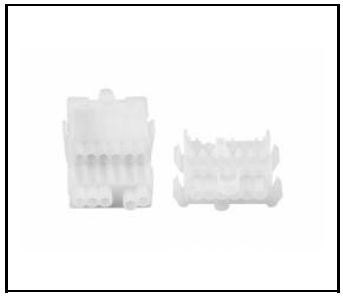
LINEA S LED zawieś 1.5m (981173)



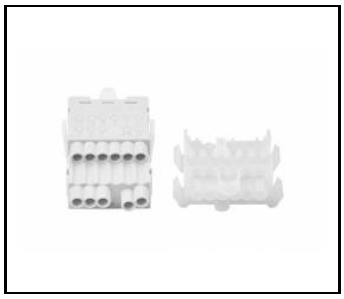
LINEA S LED zawieś łańcuchowy (981425)



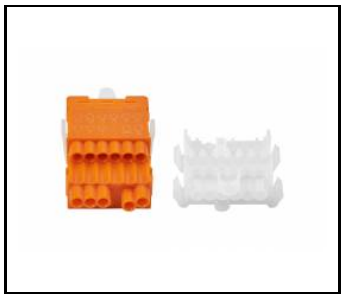
Linea S LED uchwyt montażowy nt (980954)



LINEA S LED zestaw zasilający 5P (980084)



Linea S LED zestaw zasilający 7P (980978)



LINEA S LED zestaw zasilający 11P (981388)

Data utworzenia karty: 23 lipiec 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 45/2025

LENA LIGHTING

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 została wyposażona w nowe rozsyły światłości:

SW – soczewka typu standard wide (kąt umowny 80D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik olśnienia UGR
MW – soczewka typu medium wide (kąt umowny 90D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik olśnienia UGR
VW – soczewka typu very wide (kąt umowny 105D) o szerokim zastosowaniu w przestrzeniach otwartych i niskich magazynach. Zapewnia wysoką efektowność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika olśnienia (UGR<22, UGR<25), natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności w przypadku montażu systemu w niskich pomieszczeniach. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 2,5-5m.
SN - soczewka typu standard narrow (standardowy wąski, kąt umowny 65D) do oświetlenia ogólnego w powierzchniach otwartych w halach przemysłowych i magazynowych, warsztatach, a nawet - ze względu na niski wskaźnik olśnienia UGR
VN - soczewka typu very narrow (bardzo wąski, kąt umowny 30D) do oświetlenia przestrzeni otwartych w obiektach, w których wysokość montażu opraw przekracza 13 m. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 13–20m.
CN - soczewka typu corridor narrow (korytarzowy wąski, kąt umowny 35/67D) do oświetlenia komunikacji w halach przemysłowych i alejek regałowych w halach magazynowym z wysokim składowaniem. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 7-12m.
DAN – soczewka typu butterfly, double asymmetric narrow (podwójnie asymetryczny wąski) do oświetlenia półek w obiektach handlowych, w których kluczowe jest ukierunkowanie światła na eksponowany towar. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.
SA-L – soczewka typu single asymmetric (pojedynczo asymetryczny, lewy – widok od strony zasilania) do oświetlenia jednostronnego powierzchni półek w przestrzeniach handlowych, tablic, powierzchni reklamowych znajdujących się na ścianach budynku, oświetlenie powierzchni roboczych w warunkach, kiedy nie ma możliwości umieszczenia opraw bezpośrednio nad nimi. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.
SA-R – soczewka typu single asymmetric (pojedynczo asymetryczny, prawy – widok od strony zasilania) do oświetlenia jednostronnego powierzchni półek w przestrzeniach handlowych, tablic, powierzchni reklamowych znajdujących się na ścianach budynku, oświetlenie powierzchni roboczych w warunkach, kiedy nie ma możliwości umieszczenia opraw bezpośrednio nad nimi. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.