TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	23.00 - 80.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3600 - 15300
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45; 1188/57/45; 1315/57/45;

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Pro RAPID to innowacyjne rozwiązanie w kategorii klasycznych opraw hermetycznych, łączące funkcjonalność z nowoczesnym wzornictwem. Wszystkie zalety techniczne tradycyjnego hermetyka zostały zamknięte w eleganckiej, niskoprofilowej obudowie, wzbogaconej o zaawansowane optyki, które czynią Tytan Steel LED Pro RAPID wszechstronną oprawą. Sprawdzi się zarówno w najprostszych zastosowaniach, jak i w zaawansowanych rozwiązaniach przemysłowych. Produkt wyróżnia się bardzo szybkim montażem oraz niskimi kosztami zakupu i eksploatacji (192 lm/W).
Oznaczenie **RAPID** wskazuje na jeszcze szybszy montaż (w porównaniu do klasycznych, otwieranych hermetyków) dzięki przewodowi o długości 0,6 m wyprowadzonemu bezpośrednio z oprawy i zakończonemu szczelną szybkozłączką. Umożliwia to podłączenie zasilania bez konieczności otwierania lampy. Oprawa zachowuje jednocześnie możliwość otwarcia na potrzeby serwisowe. Wersje przelotowe mają dwa przewody tej samej konstrukcji. Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro Rapid jest wykonana ze stali, co zapewnia jej wyjątkową wytrzymałość, a dzięki konstrukcji profilu w kształcie litery U, zachowuje lekkość charakterystyczną dla opraw z tworzywa, co ułatwia montaż i nie obciąża konstrukcji nośnych.
Tytan Steel LED Pro Rapid o to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.
UGR < 19
Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie.

ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlania hal przemysłowych i magazynowych, garaży, parkingów (podziemnych i wielopoziomowych), obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, obiektów handlowo usługowych, terminali transportowych i przejść podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



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

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188/57/45mm

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
52	9150	105	symetryczny				1188/57/45	>> 188077
52	9150	105	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189951
52	9450	butterfly	DAN				1188/57/45	>> 188114
52	9450	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192579
52	9450	90	MW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219719
52	9450	90	SW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220340
52	9450	90	VW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220951
52	9450	90	MW MAT				1188/57/45	>> 219597
52	9450	90	SW MAT				1188/57/45	>> 220227
52	9450	90	VW MAT				1188/57/45	>> 220838
52	9450	butterfly	DAN	2 rzędy			1188/57/45	>> 188114/2
52	9450	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192579/2
52	9450	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219719/2
52	9450	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220340/2
52	9450	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220951/2
52	9450	90	MW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 219597/2
52	9450	90	SW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220227/2
52	9450	90	VW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220838/2
52	9500	asymmetric	SA				1188/57/45	>> 188152
52	9500	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190599
52	9500	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190599/2
52	9500	asymmetric	SA	2 rzędy			1188/57/45	>> 188152/2
52	9550	90	SA MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227806
52	9550	90	SN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222634
52	9550	90	SA MAT				1188/57/45	>> 227684
52	9550	90	SN MAT				1188/57/45	>> 222504
52	9550	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227806/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
52	9550	90	SA MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 227684/2
52	9700	25x80	CW				1188/57/45	>> 276767
52	9700	25x80	CW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 276828
52	9750	90	DAN MAT				1188/57/45	>> 228292
52	9750	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228414
52	9750	90	DAN MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 228292/2
52	9750	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228414/2
52	9850	65	SN				1188/57/45	>> 188190
52	9850	35/67	CN				1188/57/45	>> 188237
52	9850	30	VN				1188/57/45	>> 188275
52	9850	65	SN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190636
52	9850	35/67	CN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190674
52	9850	30	VN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190711
52	9900	80	SW				1188/57/45	>> 188312
52	9900	105	VW				1188/57/45	>> 188350
52	9900	90	MW				1188/57/45	>> 188398
52	9900	80	SW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190759
52	9900	105	VW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190773
52	9900	90	MW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190803
52	9900	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190803/2
52	9900	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190759/2
52	9900	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190773/2
52	9900	90	MW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188398/2
52	9900	80	SW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188312/2
52	9900	105	VW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188350/2
52	10000	120	symetryczny				1188/57/45	>> 188039
52	10000	120	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189913
63	11100	105	symetryczny				1188/57/45	>> 188060
63	11100	105	symetryczny		tak		1188/57/45	>> 188633
63	11100	105	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189944
63	11100	105	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190964
63	11400	butterfly	DAN				1188/57/45	>> 188107
63	11400	butterfly	DAN		tak		1188/57/45	>> 188657

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	11400	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189968
63	11400	butterfly	DAN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192975
63	11400	butterfly	DAN	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188657/2
63	11400	butterfly	DAN	2 rzędy			1188/57/45	>> 188107/2
63	11400	butterfly	DAN	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192975/2
63	11400	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189968/2
63	11450	90	MW MAT		tak		1188/57/45	>> 219634
63	11450	90	SW MAT		tak		1188/57/45	>> 220265
63	11450	90	VW MAT		tak		1188/57/45	>> 220876
63	11450	90	MW MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219757
63	11450	90	SW MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220388
63	11450	90	VW MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220999
63	11450	90	MW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219702
63	11450	90	SW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220333
63	11450	90	VW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220944
63	11450	90	MW MAT				1188/57/45	>> 219580
63	11450	90	SW MAT				1188/57/45	>> 220210
63	11450	90	VW MAT				1188/57/45	>> 220821
63	11450	90	MW MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 219634/2
63	11450	90	SW MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 220265/2
63	11450	90	VW MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 220876/2
63	11450	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219757/2
63	11450	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220388/2
63	11450	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220999/2
63	11450	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219702/2
63	11450	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220333/2
63	11450	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220944/2
63	11450	90	MW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 219580/2
63	11450	90	SW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220210/2
63	11450	90	VW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220821/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	11550	90	SA MAT		tak		1188/57/45	>> 227721
63	11550	90	SN MAT		tak		1188/57/45	>> 222542
63	11550	90	SA MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227844
63	11550	90	SN MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222672
63	11550	90	SA MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227790
63	11550	90	SN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222627
63	11550	90	SA MAT				1188/57/45	>> 227677
63	11550	90	SN MAT				1188/57/45	>> 222498
63	11550	90	SA MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 227721/2
63	11550	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227844/2
63	11550	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227790/2
63	11550	90	SA MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 227677/2
63	11600	asymmetric	SA				1188/57/45	>> 188145
63	11600	asymmetric	SA		tak		1188/57/45	>> 188671
63	11600	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189999
63	11600	asymmetric	SA		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190971
63	11600	asymmetric	SA	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188671/2
63	11600	asymmetric	SA	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190971/2
63	11600	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189999/2
63	11600	asymmetric	SA	2 rzędy			1188/57/45	>> 188145/2
63	11750	25x80	CW				1188/57/45	>> 276774
63	11750	25x80	CW		tak		1188/57/45	>> 276804
63	11750	25x80	CW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 276866
63	11750	25x80	CW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 276835
63	11800	90	DAN MAT		tak		1188/57/45	>> 228339
63	11800	90	DAN MAT				1188/57/45	>> 228285
63	11800	90	DAN MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228452
63	11800	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228407
63	11800	90	DAN MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 228339/2
63	11800	90	DAN MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 228285/2
63	11800	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228452/2
63	11800	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228407/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	12000	65	SN				1188/57/45	>> 188183
63	12000	35/67	CN				1188/57/45	>> 188220
63	12000	30	VN				1188/57/45	>> 188268
63	12000	80	SW				1188/57/45	>> 188305
63	12000	105	VW				1188/57/45	>> 188343
63	12000	90	MW				1188/57/45	>> 188381
63	12000	65	SN		tak		1188/57/45	>> 188695
63	12000	35/67	CN		tak		1188/57/45	>> 188718
63	12000	30	VN		tak		1188/57/45	>> 188732
63	12000	80	SW		tak		1188/57/45	>> 188756
63	12000	105	VW		tak		1188/57/45	>> 188770
63	12000	90	MW		tak		1188/57/45	>> 188794
63	12000	65	SN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190629
63	12000	35/67	CN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190667
63	12000	30	VN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190704
63	12000	80	SW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190742
63	12000	105	VW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190766
63	12000	90	MW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190797
63	12000	65	SN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192456
63	12000	35/67	CN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192470
63	12000	30	VN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192494
63	12000	80	SW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192500
63	12000	105	VW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192524
63	12000	90	MW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192548
63	12000	90	MW	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188794/2
63	12000	80	SW	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188756/2
63	12000	105	VW	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188770/2
63	12000	90	MW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192548/2
63	12000	80	SW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192500/2
63	12000	105	VW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192524/2
63	12000	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190797/2
63	12000	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190742/2
63	12000	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190766/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	12000	90	MW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188381/2
63	12000	80	SW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188305/2
63	12000	105	VW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188343/2
63	12100	120	symetryczny				1188/57/45	>> 188022
63	12100	120	symetryczny		tak		1188/57/45	>> 188619
63	12100	120	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189906
63	12100	120	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192944
73	12700	105	symetryczny				1188/57/45	>> 188053
73	12700	105	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189937
73	13000	butterfly	DAN				1188/57/45	>> 188091
73	13000	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192562
73	13000	butterfly	DAN	2 rzędy			1188/57/45	>> 188091/2
73	13000	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192562/2
73	13050	90	MW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219696
73	13050	90	SW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220326
73	13050	90	VW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220937
73	13050	90	MW MAT				1188/57/45	>> 219573
73	13050	90	SW MAT				1188/57/45	>> 220203
73	13050	90	VW MAT				1188/57/45	>> 220814
73	13050	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219696/2
73	13050	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220326/2
73	13050	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220937/2
73	13050	90	MW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 219573/2
73	13050	90	SW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220203/2
73	13050	90	VW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220814/2
73	13200	asymmetric	SA				1188/57/45	>> 188138
73	13200	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189982
73	13200	90	SA MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227783
73	13200	90	SN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222610
73	13200	90	SA MAT				1188/57/45	>> 227660
73	13200	90	SN MAT				1188/57/45	>> 222481
73	13200	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227783/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
73	13200	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189982/2
73	13200	90	SA MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 227660/2
73	13200	asymmetric	SA	2 rzędy			1188/57/45	>> 188138/2
73	13450	25x80	CW				1188/57/45	>> 276781
73	13450	25x80	CW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 276842
73	13500	90	DAN MAT				1188/57/45	>> 228278
73	13500	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228391
73	13500	90	DAN MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 228278/2
73	13500	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228391/2
73	13600	65	SN				1188/57/45	>> 188176
73	13600	35/67	CN				1188/57/45	>> 188213
73	13600	30	VN				1188/57/45	>> 188251
73	13600	65	SN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190612
73	13600	35/67	CN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190650
73	13600	30	VN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190698
73	13700	80	SW				1188/57/45	>> 188299
73	13700	105	VW				1188/57/45	>> 188336
73	13700	90	MW				1188/57/45	>> 188374
73	13700	80	SW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190735
73	13700	90	MW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190780
73	13700	105	VW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192593
73	13700	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190780/2
73	13700	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190735/2
73	13700	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192593/2
73	13700	90	MW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188374/2
73	13700	80	SW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188299/2
73	13700	105	VW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188336/2
73	13800	120	symetryczny				1188/57/45	>> 188015
73	13800	120	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189890
80	14050	105	symetryczny				1188/57/45	>> 188046
80	14050	105	symetryczny		tak		1188/57/45	>> 188626
80	14050	105	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189920

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	14050	105	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192951
80	14450	90	MW MAT		tak		1188/57/45	>> 219627
80	14450	90	SW MAT		tak		1188/57/45	>> 220258
80	14450	90	VW MAT		tak		1188/57/45	>> 220869
80	14450	90	MW MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219740
80	14450	90	SW MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220371
80	14450	90	VW MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220982
80	14450	90	MW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219764
80	14450	90	SW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220395
80	14450	90	VW MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222016
80	14450	90	MW MAT				1188/57/45	>> 219566
80	14450	90	SW MAT				1188/57/45	>> 220197
80	14450	90	VW MAT				1188/57/45	>> 220807
80	14450	90	MW MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 219627/2
80	14450	90	SW MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 220258/2
80	14450	90	VW MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 220869/2
80	14450	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219740/2
80	14450	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220371/2
80	14450	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220982/2
80	14450	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 219764/2
80	14450	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 220395/2
80	14450	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222016/2
80	14450	90	MW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 219566/2
80	14450	90	SW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220197/2
80	14450	90	VW MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 220807/2
80	14500	butterfly	DAN				1188/57/45	>> 188084
80	14500	butterfly	DAN		tak		1188/57/45	>> 188640
80	14500	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192555
80	14500	butterfly	DAN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192968
80	14500	butterfly	DAN	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188640/2
80	14500	butterfly	DAN	2 rzędy			1188/57/45	>> 188084/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	14500	butterfly	DAN	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192968/2
80	14500	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192555/2
80	14600	asymmetric	SA				1188/57/45	>> 188121
80	14600	asymmetric	SA		tak		1188/57/45	>> 188664
80	14600	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189975
80	14600	asymmetric	SA		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192982
80	14600	90	SA MAT		tak		1188/57/45	>> 227714
80	14600	90	SN MAT		tak		1188/57/45	>> 222535
80	14600	90	SA MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227837
80	14600	90	SN MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222665
80	14600	90	SA MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227851
80	14600	90	SN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 222689
80	14600	90	SA MAT				1188/57/45	>> 227653
80	14600	90	SN MAT				1188/57/45	>> 222467
80	14600	90	SA MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 227714/2
80	14600	asymmetric	SA	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188664/2
80	14600	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227837/2
80	14600	asymmetric	SA	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192982/2
80	14600	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 227851/2
80	14600	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189975/2
80	14600	90	SA MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 227653/2
80	14600	asymmetric	SA	2 rzędy			1188/57/45	>> 188121/2
80	14850	25x80	CW				1188/57/45	>> 276750
80	14850	25x80	CW		tak		1188/57/45	>> 276811
80	14850	25x80	CW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 276873
80	14850	25x80	CW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 276859
80	14900	90	DAN MAT		tak		1188/57/45	>> 228322
80	14900	90	DAN MAT				1188/57/45	>> 228261
80	14900	90	DAN MAT		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228445
80	14900	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228469
80	14900	90	DAN MAT	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 228322/2
80	14900	90	DAN MAT	2 rzędy			1188/57/45	>> 228261/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	14900	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228445/2
80	14900	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 228469/2
80	15050	65	SN				1188/57/45	>> 188169
80	15050	35/67	CN				1188/57/45	>> 188206
80	15050	30	VN				1188/57/45	>> 188244
80	15050	65	SN		tak		1188/57/45	>> 188688
80	15050	35/67	CN		tak		1188/57/45	>> 188701
80	15050	30	VN		tak		1188/57/45	>> 188725
80	15050	65	SN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190605
80	15050	35/67	CN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190643
80	15050	30	VN			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190681
80	15050	65	SN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192449
80	15050	35/67	CN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192463
80	15050	30	VN		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192487
80	15150	80	SW				1188/57/45	>> 188282
80	15150	105	VW				1188/57/45	>> 188329
80	15150	90	MW				1188/57/45	>> 188367
80	15150	80	SW		tak		1188/57/45	>> 188749
80	15150	105	VW		tak		1188/57/45	>> 188763
80	15150	90	MW		tak		1188/57/45	>> 188787
80	15150	80	SW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190728
80	15150	105	VW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192517
80	15150	90	MW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192531
80	15150	105	VW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192586
80	15150	90	MW			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192630
80	15150	80	SW		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192999
80	15150	90	MW	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188787/2
80	15150	80	SW	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188749/2
80	15150	105	VW	2 rzędy	tak		1188/57/45	>> 188763/2
80	15150	90	MW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192531/2
80	15150	80	SW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192999/2
80	15150	105	VW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192517/2
80	15150	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192630/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	15150	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190728/2
80	15150	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 192586/2
80	15150	90	MW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188367/2
80	15150	80	SW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188282/2
80	15150	105	VW	2 rzędy			1188/57/45	>> 188329/2
80	15300	120	symetryczny				1188/57/45	>> 187995
80	15300	120	symetryczny		tak		1188/57/45	>> 188602
80	15300	120	symetryczny			LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 189883
80	15300	120	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	1188/57/45	>> 190957

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1315/57/45mm

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
52	9150	105	symetryczny				1315/57/45	>> 188817
52	9450	butterfly	DAN				1315/57/45	>> 188824
52	9450	90	MW MAT				1315/57/45	>> 219641
52	9450	90	SW MAT				1315/57/45	>> 220272
52	9450	90	VW MAT				1315/57/45	>> 220883
52	9450	butterfly	DAN	2 rzędy			1315/57/45	>> 188824/2
52	9450	90	MW MAT	2 rzędy			1315/57/45	>> 219641/2
52	9450	90	SW MAT	2 rzędy			1315/57/45	>> 220272/2
52	9450	90	VW MAT	2 rzędy			1315/57/45	>> 220883/2
52	9500	asymmetric	SA				1315/57/45	>> 188831
52	9500	asymmetric	SA	2 rzędy			1315/57/45	>> 188831/2
52	9550	90	SA MAT				1315/57/45	>> 227738
52	9550	90	SN MAT				1315/57/45	>> 222559
52	9550	90	SA MAT	2 rzędy			1315/57/45	>> 227738/2
52	9700	25x80	CW				1315/57/45	>> 276798
52	9750	90	DAN MAT				1315/57/45	>> 228346
52	9750	90	DAN MAT	2 rzędy			1315/57/45	>> 228346/2
52	9850	65	SN				1315/57/45	>> 188848
52	9850	35/67	CN				1315/57/45	>> 188855
52	9850	30	VN				1315/57/45	>> 188862

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
52	9900	80	SW				1315/57/45	>> 188879
52	9900	105	VW				1315/57/45	>> 188886
52	9900	90	MW				1315/57/45	>> 188893
52	9900	90	MW	2 rzędy			1315/57/45	>> 188893/2
52	9900	80	SW	2 rzędy			1315/57/45	>> 188879/2
52	9900	105	VW	2 rzędy			1315/57/45	>> 188886/2
52	10000	120	symetryczny				1315/57/45	>> 188800

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600/57/45mm

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	3600	105	symetryczny				600/57/45	>> 187667
23	3600	105	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189432
23	3700	90	MW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219689
23	3700	90	SW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220319
23	3700	90	VW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220920
23	3700	90	MW MAT				600/57/45	>> 219559
23	3700	90	SW MAT				600/57/45	>> 220180
23	3700	90	VW MAT				600/57/45	>> 220791
23	3700	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219689/2
23	3700	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220319/2
23	3700	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220920/2
23	3700	90	MW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 219559/2
23	3700	90	SW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220180/2
23	3700	90	VW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220791/2
23	3750	butterfly	DAN				600/57/45	>> 187704
23	3750	asymmetric	SA				600/57/45	>> 187742
23	3750	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189470
23	3750	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189630
23	3750	90	SA MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227776
23	3750	90	SN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 222597
23	3750	90	SA MAT				600/57/45	>> 227646
23	3750	90	SN MAT				600/57/45	>> 222450
23	3750	butterfly	DAN	2 rzędy			600/57/45	>> 187704/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	3750	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189470/2
23	3750	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227776/2
23	3750	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189630/2
23	3750	90	SA MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 227646/2
23	3750	asymmetric	SA	2 rzędy			600/57/45	>> 187742/2
23	3850	25x80	CW				600/57/45	>> 276903
23	3850	25x80	CW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 276941
23	3850	90	DAN MAT				600/57/45	>> 228254
23	3850	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228384
23	3850	90	DAN MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 228254/2
23	3850	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228384/2
23	3900	65	SN				600/57/45	>> 187780
23	3900	35/67	CN				600/57/45	>> 187827
23	3900	30	VN				600/57/45	>> 187865
23	3900	80	SW				600/57/45	>> 187902
23	3900	105	VW				600/57/45	>> 187940
23	3900	90	MW				600/57/45	>> 187988
23	3900	65	SN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189678
23	3900	35/67	CN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189715
23	3900	30	VN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189753
23	3900	80	SW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189791
23	3900	105	VW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189838
23	3900	90	MW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189876
23	3900	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189876/2
23	3900	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189791/2
23	3900	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189838/2
23	3900	90	MW	2 rzędy			600/57/45	>> 187988/2
23	3900	80	SW	2 rzędy			600/57/45	>> 187902/2
23	3900	105	VW	2 rzędy			600/57/45	>> 187940/2
23	3950	120	symetryczny				600/57/45	>> 187629
23	3950	120	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189395

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	4500	105	symetryczny				600/57/45	>> 187650
28	4500	105	symetryczny		tak		600/57/45	>> 188435
28	4500	105	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189425
28	4500	105	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190841
28	4600	90	MW MAT		tak		600/57/45	>> 219610
28	4600	90	SW MAT		tak		600/57/45	>> 220241
28	4600	90	VW MAT		tak		600/57/45	>> 220852
28	4600	90	MW MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219733
28	4600	90	SW MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220364
28	4600	90	VW MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220975
28	4600	90	MW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219672
28	4600	90	SW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220302
28	4600	90	VW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220913
28	4600	90	MW MAT				600/57/45	>> 219542
28	4600	90	SW MAT				600/57/45	>> 220166
28	4600	90	VW MAT				600/57/45	>> 220784
28	4600	90	MW MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 219610/2
28	4600	90	SW MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 220241/2
28	4600	90	VW MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 220852/2
28	4600	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219733/2
28	4600	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220364/2
28	4600	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220975/2
28	4600	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219672/2
28	4600	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220302/2
28	4600	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220913/2
28	4600	90	MW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 219542/2
28	4600	90	SW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220166/2
28	4600	90	VW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220784/2
28	4650	butterfly	DAN				600/57/45	>> 187698
28	4650	butterfly	DAN		tak		600/57/45	>> 188459
28	4650	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189463
28	4650	butterfly	DAN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192647

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	4650	90	SA MAT		tak		600/57/45	>> 227707
28	4650	90	SN MAT		tak		600/57/45	>> 222528
28	4650	90	SA MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227820
28	4650	90	SN MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 222658
28	4650	90	SA MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227769
28	4650	90	SN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 222580
28	4650	90	SA MAT				600/57/45	>> 227639
28	4650	90	SN MAT				600/57/45	>> 222443
28	4650	butterfly	DAN	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188459/2
28	4650	90	SA MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 227707/2
28	4650	butterfly	DAN	2 rzędy			600/57/45	>> 187698/2
28	4650	butterfly	DAN	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192647/2
28	4650	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227820/2
28	4650	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189463/2
28	4650	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227769/2
28	4650	90	SA MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 227639/2
28	4700	asymmetric	SA				600/57/45	>> 187735
28	4700	asymmetric	SA		tak		600/57/45	>> 188473
28	4700	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189623
28	4700	asymmetric	SA		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190865
28	4700	asymmetric	SA	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188473/2
28	4700	asymmetric	SA	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190865/2
28	4700	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189623/2
28	4700	asymmetric	SA	2 rzędy			600/57/45	>> 187735/2
28	4750	25x80	CW				600/57/45	>> 276910
28	4750	25x80	CW		tak		600/57/45	>> 276880
28	4750	25x80	CW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 276989
28	4750	25x80	CW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 276958
28	4800	90	DAN MAT		tak		600/57/45	>> 228315
28	4800	90	DAN MAT				600/57/45	>> 228247
28	4800	90	DAN MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228438
28	4800	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228377

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	4800	90	DAN MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 228315/2
28	4800	90	DAN MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 228247/2
28	4800	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228438/2
28	4800	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228377/2
28	4850	65	SN				600/57/45	>> 187773
28	4850	35/67	CN				600/57/45	>> 187810
28	4850	30	VN				600/57/45	>> 187858
28	4850	80	SW				600/57/45	>> 187896
28	4850	105	VW				600/57/45	>> 187933
28	4850	90	MW				600/57/45	>> 187971
28	4850	65	SN		tak		600/57/45	>> 188497
28	4850	35/67	CN		tak		600/57/45	>> 188510
28	4850	30	VN		tak		600/57/45	>> 188534
28	4850	80	SW		tak		600/57/45	>> 188558
28	4850	105	VW		tak		600/57/45	>> 188572
28	4850	90	MW		tak		600/57/45	>> 188596
28	4850	65	SN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189661
28	4850	35/67	CN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189708
28	4850	30	VN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189746
28	4850	80	SW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189784
28	4850	105	VW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189821
28	4850	90	MW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189869
28	4850	30	VN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190896
28	4850	80	SW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190919
28	4850	90	MW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190940
28	4850	65	SN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192913
28	4850	35/67	CN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192920
28	4850	105	VW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192937
28	4850	90	MW	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188596/2
28	4850	80	SW	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188558/2
28	4850	105	VW	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188572/2
28	4850	90	MW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190940/2
28	4850	80	SW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190919/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	4850	105	VW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192937/2
28	4850	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189869/2
28	4850	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189784/2
28	4850	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189821/2
28	4850	90	MW	2 rzędy			600/57/45	>> 187971/2
28	4850	80	SW	2 rzędy			600/57/45	>> 187896/2
28	4850	105	VW	2 rzędy			600/57/45	>> 187933/2
28	4900	120	symetryczny				600/57/45	>> 187612
28	4900	120	symetryczny		tak		600/57/45	>> 188411
28	4900	120	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189388
28	4900	120	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190827
34	5550	105	symetryczny				600/57/45	>> 187643
34	5550	105	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189418
34	5600	90	MW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219665
34	5600	90	SW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220296
34	5600	90	VW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220906
34	5600	90	MW MAT				600/57/45	>> 219535
34	5600	90	SW MAT				600/57/45	>> 220159
34	5600	90	VW MAT				600/57/45	>> 220777
34	5600	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219665/2
34	5600	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220296/2
34	5600	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220906/2
34	5600	90	MW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 219535/2
34	5600	90	SW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220159/2
34	5600	90	VW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220777/2
34	5650	butterfly	DAN				600/57/45	>> 187681
34	5650	asymmetric	SA				600/57/45	>> 187728
34	5650	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189456
34	5650	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189494
34	5650	butterfly	DAN	2 rzędy			600/57/45	>> 187681/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
34	5650	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189456/2
34	5650	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189494/2
34	5650	asymmetric	SA	2 rzędy			600/57/45	>> 187728/2
34	5700	90	SA MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227752
34	5700	90	SN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 222573
34	5700	90	SA MAT				600/57/45	>> 227622
34	5700	90	SN MAT				600/57/45	>> 222436
34	5700	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227752/2
34	5700	90	SA MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 227622/2
34	5800	25x80	CW				600/57/45	>> 276927
34	5800	25x80	CW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 276965
34	5800	90	DAN MAT				600/57/45	>> 228230
34	5800	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228360
34	5800	90	DAN MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 228230/2
34	5800	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228360/2
34	5850	65	SN				600/57/45	>> 187766
34	5850	35/67	CN				600/57/45	>> 187803
34	5850	30	VN				600/57/45	>> 187841
34	5850	65	SN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189654
34	5850	35/67	CN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189692
34	5850	30	VN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189739
34	5900	80	SW				600/57/45	>> 187889
34	5900	105	VW				600/57/45	>> 187926
34	5900	90	MW				600/57/45	>> 187964
34	5900	80	SW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189777
34	5900	105	VW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189814
34	5900	90	MW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189852
34	5900	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189852/2
34	5900	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189777/2
34	5900	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189814/2
34	5900	90	MW	2 rzędy			600/57/45	>> 187964/2
34	5900	80	SW	2 rzędy			600/57/45	>> 187889/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
34	5900	105	VW	2 rzędy			600/57/45	>> 187926/2
34	5950	120	symetryczny				600/57/45	>> 187605
34	5950	120	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189371
40	6250	105	symetryczny				600/57/45	>> 187636
40	6250	105	symetryczny		tak		600/57/45	>> 188428
40	6250	105	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189401
40	6250	105	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190834
40	6450	butterfly	DAN				600/57/45	>> 187674
40	6450	butterfly	DAN		tak		600/57/45	>> 188442
40	6450	butterfly	DAN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189449
40	6450	butterfly	DAN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190858
40	6450	90	MW MAT		tak		600/57/45	>> 219603
40	6450	90	SW MAT		tak		600/57/45	>> 220234
40	6450	90	VW MAT		tak		600/57/45	>> 220845
40	6450	90	MW MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219726
40	6450	90	SW MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220357
40	6450	90	VW MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220968
40	6450	90	MW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219658
40	6450	90	SW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220289
40	6450	90	VW MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220890
40	6450	90	MW MAT				600/57/45	>> 219528
40	6450	90	SW MAT				600/57/45	>> 220142
40	6450	90	VW MAT				600/57/45	>> 220760
40	6450	butterfly	DAN	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188442/2
40	6450	90	MW MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 219603/2
40	6450	90	SW MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 220234/2
40	6450	90	VW MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 220845/2
40	6450	butterfly	DAN	2 rzędy			600/57/45	>> 187674/2
40	6450	butterfly	DAN	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190858/2
40	6450	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219726/2
40	6450	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220357/2
40	6450	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220968/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6450	butterfly	DAN	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189449/2
40	6450	90	MW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 219658/2
40	6450	90	SW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220289/2
40	6450	90	VW MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 220890/2
40	6450	90	MW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 219528/2
40	6450	90	SW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220142/2
40	6450	90	VW MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 220760/2
40	6500	asymmetric	SA				600/57/45	>> 187711
40	6500	asymmetric	SA		tak		600/57/45	>> 188466
40	6500	asymmetric	SA			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189487
40	6500	asymmetric	SA		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192654
40	6500	90	SA MAT		tak		600/57/45	>> 227691
40	6500	90	SN MAT		tak		600/57/45	>> 222511
40	6500	90	SA MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227813
40	6500	90	SN MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 222641
40	6500	90	SA MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227745
40	6500	90	SN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 222566
40	6500	90	SA MAT				600/57/45	>> 227615
40	6500	90	SN MAT				600/57/45	>> 222429
40	6500	90	SA MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 227691/2
40	6500	asymmetric	SA	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188466/2
40	6500	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227813/2
40	6500	asymmetric	SA	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192654/2
40	6500	90	SA MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 227745/2
40	6500	asymmetric	SA	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189487/2
40	6500	90	SA MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 227615/2
40	6500	asymmetric	SA	2 rzędy			600/57/45	>> 187711/2
40	6600	25x80	CW				600/57/45	>> 276934
40	6600	25x80	CW		tak		600/57/45	>> 276897
40	6600	25x80	CW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 276996

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6600	25x80	CW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 276972
40	6650	90	DAN MAT		tak		600/57/45	>> 228308
40	6650	90	DAN MAT				600/57/45	>> 228223
40	6650	90	DAN MAT		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228421
40	6650	90	DAN MAT			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228353
40	6650	90	DAN MAT	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 228308/2
40	6650	90	DAN MAT	2 rzędy			600/57/45	>> 228223/2
40	6650	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228421/2
40	6650	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 228353/2
40	6700	65	SN				600/57/45	>> 187759
40	6700	35/67	CN				600/57/45	>> 187797
40	6700	30	VN				600/57/45	>> 187834
40	6700	65	SN		tak		600/57/45	>> 188480
40	6700	35/67	CN		tak		600/57/45	>> 188503
40	6700	30	VN		tak		600/57/45	>> 188527
40	6700	65	SN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189647
40	6700	35/67	CN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189685
40	6700	30	VN			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189722
40	6700	35/67	CN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190872
40	6700	30	VN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190889
40	6700	65	SN		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 192661
40	6750	80	SW				600/57/45	>> 187872
40	6750	105	VW				600/57/45	>> 187919
40	6750	90	MW				600/57/45	>> 187957
40	6750	80	SW		tak		600/57/45	>> 188541
40	6750	105	VW		tak		600/57/45	>> 188565
40	6750	90	MW		tak		600/57/45	>> 188589
40	6750	80	SW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189760
40	6750	105	VW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189807
40	6750	90	MW			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189845
40	6750	80	SW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190902
40	6750	105	VW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190926
40	6750	90	MW		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190933
40	6750	90	MW	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188589/2
40	6750	80	SW	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188541/2

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

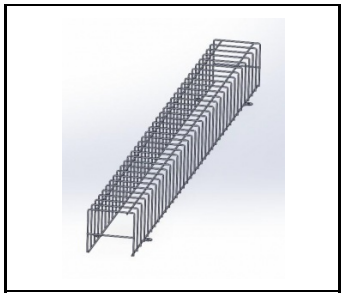
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6750	105	VW	2 rzędy	tak		600/57/45	>> 188565/2
40	6750	90	MW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190933/2
40	6750	80	SW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190902/2
40	6750	105	VW	2 rzędy	tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190926/2
40	6750	90	MW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189845/2
40	6750	80	SW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189760/2
40	6750	105	VW	2 rzędy		LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189807/2
40	6750	90	MW	2 rzędy			600/57/45	>> 187957/2
40	6750	80	SW	2 rzędy			600/57/45	>> 187872/2
40	6750	105	VW	2 rzędy			600/57/45	>> 187919/2
40	7000	120	symetryczny				600/57/45	>> 187599
40	7000	120	symetryczny		tak		600/57/45	>> 188404
40	7000	120	symetryczny			LS2 (2.5)	600/57/45	>> 189364
40	7000	120	symetryczny		tak	LS2 (2.5)	600/57/45	>> 190810

TYTAN STEEL LED PRO RAPID

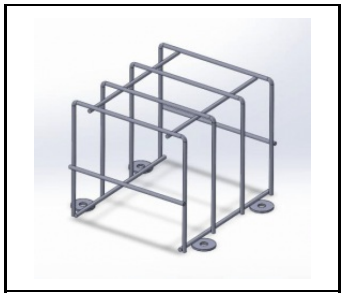
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
	Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm RAL9003
598913	Siatka ochronna Czujnik Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel – zestaw zwiesi (2 linki 1,25m z uchwytami stropowymi)



Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm RAL9003 (598906)



Siatka ochronna Czujnik Hytronik HIM84 RAL 9003 (598913)

Data utworzenia karty: 13 listopad 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: 160/2025

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