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

Data utworzenia karty: 05 październik 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

CE 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