TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP69K
Odporność na uderzenia:	IK05; IK06; IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	10.00 - 59.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1350 - 11150
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal nierdzewna
Materiał klosza:	PC; PMMA; szkło
Kolor korpusu:	biały
Kąt świecenia [°]:	30; 105; 120; 35/67; 65; 80; 90; asymetric; butterfly
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1250/64.5; 660/64.5; 697/64.5; 1281/64.5;

CHARAKTERYSTYKA

Tuba IP69K to cylindryczna oprawa do zadań specjalnych – tam, gdzie inne rozwiązania zawodzą. Zaprojektowana z myślą o ekstremalnych warunkach, łączy najwyższą szczelność, odporność chemiczną i trwałość mechaniczną. Spełnienie wymagań normy dla IP69K oznacza pełną ochronę przed pyłem (IP6X) oraz całkowitą odporność na wodę pod ekstremalnie wysokim ciśnieniem (100 bar) przy 80°C (IPX9K). To sprawia, że oprawa jest idealnym rozwiązaniem do miejsc wymagających intensywnego czyszczenia, także z użyciem silnych strumieni wody i detergentów. Tuba IP69K została zaprojektowana do pracy w najbardziej wymagających warunkach. Wykonana z chemoodpornych materiałów: PMMA i ekstremalnie odpornego szkła borokrzemowego – zapewnia wyjątkową trwałość nawet w agresywnym środowisku przemysłowym. Toczone ze stali kwasoodpornej endcapy eliminują ryzyko korozji, a odporność na amoniak i gazy odzwierzęce czyni ją idealnym rozwiązaniem dla obiektów hodowlanych i przetwórczych. Dzięki zastosowaniu zaworu dekompresyjnego oprawa bez problemu znosi gwałtowne zmiany temperatur, a najwyższa klasa odporności na uderzenia IK10 (dla wersji PC) gwarantuje niezawodność w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych. Tuba IP69K osiąga do 194 lm/W, spełniając wymagania najwyższej klasy energetycznej A. Dostępne są wersje przelotowe, różne rozsyły soczewkowe oraz dwie długości (630 i 1220 mm). Dodatkowo, wersje o UGR<19, UGR<22, UGR<25 zapewniają komfort wizualny nawet w wymagających aplikacjach. Minimalistyczny design, łatwość montażu i utrzymania czystości sprawiają, że Tuba IP69K to rozwiązanie niezawodne i ponadczasowe.

ZASTOSOWANIE

Idealna do miejsc wymagających regularnego mycia pod wysokim ciśnieniem, takich jak myjnie samochodowe, oczyszczalnie ścieków, zakłady przetwórstwa spożywczego czy rzeźnie. Doskonale radzi sobie w środowiskach o wysokiej wilgotności, temperaturach ujemnych i agresywnych oparach – od chłodni i mroźni po pieczarkarnie, hodowle zwierząt i roślin. Dzięki najwyższej odporności chemicznej i mechanicznej jest niezawodnym rozwiązaniem dla warsztatów i kanałów serwisowych. Doskonale sprawdzi się również w halach przemysłowych, ciągach komunikacyjnych a nawet jako minimalistyczne, dekoracyjne oświetlenie ogólne w obiektach handlowych.

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

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

TUBA IP69K 10W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1350	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773723
10	1350	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773754
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211621
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217142
10	1400	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215261
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212505
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214387
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211591
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217111
10	1400	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215230
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212475
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214356
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211621/2
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217142/2
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212505/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214387/2
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211591/2
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217111/2
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212475/2
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214356/2
10	1450	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773631
10	1450	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773662
10	1450	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773815
10	1450	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773846
10	1450	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775260
10	1450	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775291
10	1450	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775802
10	1450	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775833
10	1450	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776342
10	1450	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776373
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219078
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219108
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219078/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219108/2
10	1450	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775833/2
10	1450	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775291/2
10	1450	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775802/2
10	1450	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775260/2
10	1500	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211683
10	1500	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217203
10	1500	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215322
10	1500	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212567
10	1500	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214448
10	1500	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211652
10	1500	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217173
10	1500	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215292
10	1500	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212536
10	1500	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214417
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211560
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217081
10	1500	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215209

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212444
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214325
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211539
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217050
10	1500	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215179
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212413
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214295
10	1500	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211683/2
10	1500	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217203/2
10	1500	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212567/2
10	1500	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214448/2
10	1500	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211652/2
10	1500	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217173/2
10	1500	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212536/2
10	1500	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214417/2
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211560/2
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217081/2
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212444/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214325/2
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211539/2
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217050/2
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212413/2
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214295/2
10	1550	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773181
10	1550	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773211
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775178
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775208
10	1550	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775352
10	1550	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775383
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775710
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775741
10	1550	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775895
10	1550	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775925
10	1550	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776250
10	1550	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776281
10	1550	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776434

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1550	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776465
10	1550	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219139
10	1550	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219160
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219016
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219047
10	1550	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219139/2
10	1550	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219160/2
10	1550	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775925/2
10	1550	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775383/2
10	1550	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775895/2
10	1550	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775352/2
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219016/2
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219047/2
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775741/2
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775208/2
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775710/2
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775178/2
10	1650	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773099

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
10	1650	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773129
10	1650	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773273
10	1650	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773303

TUBA IP69K 13W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	1850	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773716
13	1850	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773747
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211614
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212499
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214370
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211584
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212468
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214349
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211614/2
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212499/2
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214370/2
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211584/2
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212468/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214349/2
13	1950	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776335
13	1950	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776366
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219061
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219092
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217135
13	1950	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215254
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217104
13	1950	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215223
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219061/2
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219092/2
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217135/2
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217104/2
13	2000	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773624
13	2000	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773655
13	2000	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773808
13	2000	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773839
13	2000	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775253

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	2000	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775284
13	2000	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775796
13	2000	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775826
13	2000	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775826/2
13	2000	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775284/2
13	2000	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775796/2
13	2000	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775253/2
13	2050	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211676
13	2050	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217197
13	2050	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215315
13	2050	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212550
13	2050	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214431
13	2050	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211645
13	2050	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217166
13	2050	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215285
13	2050	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212529
13	2050	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214400
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211553

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217074
13	2050	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215193
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212437
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214318
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211522
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217043
13	2050	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215162
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212406
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214288
13	2050	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211676/2
13	2050	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217197/2
13	2050	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212550/2
13	2050	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214431/2
13	2050	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211645/2
13	2050	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217166/2
13	2050	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212529/2
13	2050	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214400/2
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211553/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217074/2
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212437/2
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214318/2
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211522/2
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217043/2
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212406/2
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214288/2
13	2100	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776243
13	2100	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776274
13	2100	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776427
13	2100	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776458
13	2100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219122
13	2100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219153
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217999
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219030
13	2100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219122/2
13	2100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219153/2
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217999/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219030/2
13	2150	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773174
13	2150	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773204
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775161
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775192
13	2150	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775345
13	2150	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775376
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775703
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775734
13	2150	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775888
13	2150	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775918
13	2150	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775918/2
13	2150	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775376/2
13	2150	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775888/2
13	2150	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775345/2
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775734/2
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775192/2
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775703/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775161/2
13	2300	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773082
13	2300	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773112
13	2300	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773266
13	2300	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773297

TUBA IP69K 22W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3050	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773440
22	3050	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773471
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211430
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212314
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214196
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211409
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212284
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214165
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211430/2
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212314/2
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214196/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211409/2
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212284/2
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214165/2
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215940
22	3150	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215070
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215919
22	3150	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215049
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215940/2
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215919/2
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217876
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217906
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217876/2
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217906/2
22	3250	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773983
22	3250	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775017
22	3250	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775529
22	3250	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775550
22	3250	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776069

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3250	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776090
22	3250	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775550/2
22	3250	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775017/2
22	3250	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775529/2
22	3250	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773983/2
22	3300	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773358
22	3300	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773389
22	3300	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773532
22	3300	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773563
22	3350	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211492
22	3350	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217012
22	3350	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215131
22	3350	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212376
22	3350	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214257
22	3350	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211461
22	3350	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215971
22	3350	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215100
22	3350	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212345

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3350	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214226
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211379
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215889
22	3350	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215018
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212253
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214134
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211348
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215858
22	3350	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214974
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212222
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214103
22	3350	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211492/2
22	3350	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217012/2
22	3350	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212376/2
22	3350	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214257/2
22	3350	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211461/2
22	3350	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215971/2
22	3350	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212345/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3350	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214226/2
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211379/2
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215889/2
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212253/2
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214134/2
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211348/2
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215858/2
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212222/2
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214103/2
22	3450	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217937
22	3450	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217968
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217814
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217845
22	3450	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217937/2
22	3450	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217968/2
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217814/2
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217845/2
22	3500	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772368

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3500	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772481
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773891
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773921
22	3500	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775079
22	3500	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775109
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775437
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775468
22	3500	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775611
22	3500	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775642
22	3500	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775970
22	3500	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776007
22	3500	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776151
22	3500	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776182
22	3500	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775642/2
22	3500	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775109/2
22	3500	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775611/2
22	3500	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775079/2
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775468/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773921/2
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775437/2
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773891/2
22	3750	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772009
22	3750	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772122
22	3750	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772726
22	3750	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772849

TUBA IP69K 26W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	3700	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773457
26	3700	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773488
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211447
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212321
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214202
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211416
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212291
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214172
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211447/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212321/2
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214202/2
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211416/2
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212291/2
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214172/2
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215957
26	3850	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215087
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215926
26	3850	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215056
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215957/2
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215926/2
26	3950	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776076
26	3950	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776106
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217883
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217913
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217883/2
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217913/2
26	4000	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773365

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4000	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773396
26	4000	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773549
26	4000	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773570
26	4000	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773990
26	4000	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775024
26	4000	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775536
26	4000	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775567
26	4000	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775567/2
26	4000	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775024/2
26	4000	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775536/2
26	4000	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773990/2
26	4100	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211508
26	4100	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212383
26	4100	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214264
26	4100	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211478
26	4100	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212352
26	4100	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214233
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211386

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212260
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214141
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211355
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212239
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214110
26	4100	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211508/2
26	4100	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212383/2
26	4100	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214264/2
26	4100	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211478/2
26	4100	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212352/2
26	4100	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214233/2
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211386/2
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212260/2
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214141/2
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211355/2
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212239/2
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214110/2
26	4150	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217029

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4150	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215148
26	4150	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215988
26	4150	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215117
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215896
26	4150	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215025
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215865
26	4150	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214981
26	4150	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217029/2
26	4150	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215988/2
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215896/2
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215865/2
26	4250	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775987
26	4250	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776014
26	4250	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776168
26	4250	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776199
26	4250	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217944
26	4250	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217975
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217821

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217852
26	4250	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217944/2
26	4250	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217975/2
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217821/2
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217852/2
26	4300	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772375
26	4300	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772498
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773907
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773938
26	4300	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775086
26	4300	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775116
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775444
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775475
26	4300	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775628
26	4300	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775659
26	4300	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775659/2
26	4300	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775116/2
26	4300	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775628/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4300	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775086/2
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775475/2
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773938/2
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775444/2
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773907/2
26	4600	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772016
26	4600	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772139
26	4600	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772733
26	4600	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772856

TUBA IP69K 32W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	4500	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773464
32	4500	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773495
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211454
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212338
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214219
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211423
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212307

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214189
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211454/2
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212338/2
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214219/2
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211423/2
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212307/2
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214189/2
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215964
32	4600	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215094
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215933
32	4600	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215063
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215964/2
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215933/2
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217890
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217920
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217890/2
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217920/2
32	4800	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775000

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	4800	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775031
32	4800	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775543
32	4800	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775574
32	4800	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776083
32	4800	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776113
32	4800	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775574/2
32	4800	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775031/2
32	4800	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775543/2
32	4800	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775000/2
32	4850	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773372
32	4850	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773402
32	4850	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773556
32	4850	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773587
32	4950	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211515
32	4950	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212390
32	4950	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214271
32	4950	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211485
32	4950	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212369

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	4950	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214240
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211393
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212277
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214158
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211362
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212246
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214127
32	4950	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211515/2
32	4950	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212390/2
32	4950	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214271/2
32	4950	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211485/2
32	4950	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212369/2
32	4950	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214240/2
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211393/2
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212277/2
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214158/2
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211362/2
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212246/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214127/2
32	5000	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217036
32	5000	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215155
32	5000	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215995
32	5000	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215124
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215902
32	5000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215032
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215872
32	5000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214998
32	5000	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217036/2
32	5000	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215995/2
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215902/2
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215872/2
32	5100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217951
32	5100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217982
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217838
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217869
32	5100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217951/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	5100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217982/2
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217838/2
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217869/2
32	5150	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775994
32	5150	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776021
32	5150	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776175
32	5150	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776205
32	5200	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772382
32	5200	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772504
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773914
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773945
32	5200	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775093
32	5200	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775123
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775451
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775482
32	5200	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775635
32	5200	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775666
32	5200	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775666/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
32	5200	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775123/2
32	5200	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775635/2
32	5200	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775093/2
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775482/2
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773945/2
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775451/2
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773914/2
32	5550	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772023
32	5550	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772146
32	5550	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772740
32	5550	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772863

TUBA IP69K 36W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5050	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772542
36	5050	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772559
36	5050	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773730
36	5050	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773761
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211904
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212789

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214660
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211911
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212796
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214677
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211638
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212512
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214394
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211607
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212482
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214363
36	5200	IK10	PC	butterfly	DAN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776649
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217425
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215544
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217432
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215551
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217159
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215278
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217128
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215247
36	5250	IK10	PC	asymetric	SA	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776618
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219399

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219085
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219405
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219115
36	5400	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772665
36	5400	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772672
36	5400	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775277
36	5400	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775307
36	5400	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775819
36	5400	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775840
36	5400	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776359
36	5400	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776380
36	5400	IK10	PC	80	SW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776526
36	5400	IK10	PC	35/67	CN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776557
36	5400	IK10	PC	30	VN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776588
36	5400	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 777929
36	5400	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 777936
36	5400	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 778018
36	5400	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 778025
36	5450	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772184
36	5450	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772191
36	5450	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772900

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5450	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772917
36	5450	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773648
36	5450	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773679
36	5450	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773822
36	5450	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773853
36	5550	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211928
36	5550	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212802
36	5550	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214684
36	5550	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211935
36	5550	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212819
36	5550	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214691
36	5550	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211690
36	5550	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212574
36	5550	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214455
36	5550	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211669
36	5550	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212543
36	5550	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214424
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211881
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212765
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214646
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211898

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212772
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214653
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 211577
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 212451
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 214332
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 211546
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 212420
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 214301
36	5600	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217449
36	5600	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215568
36	5600	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217456
36	5600	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215575
36	5600	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217210
36	5600	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215339
36	5600	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217180
36	5600	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215308
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217401
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215520
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217418
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215537

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 217098
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 215216
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 217067
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 215186
36	5650	IK05	PMMA	asymetric	SA	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776601
36	5650	IK06	szkło	asymetric	SA	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776625
36	5650	IK05	PMMA	butterfly	DAN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776632
36	5650	IK06	szkło	butterfly	DAN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776656
36	5700	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219412
36	5700	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219146
36	5700	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219429
36	5700	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219177
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219375
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 219023
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219382
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 219054
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772306
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772313
36	5800	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773020
36	5800	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773037
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775185

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775215
36	5800	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775369
36	5800	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775390
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775727
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775758
36	5800	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 775901
36	5800	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 775932
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776267
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776298
36	5800	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776441
36	5800	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 776472
36	5800	IK05	PMMA	80	SW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776519
36	5800	IK06	szkło	80	SW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776533
36	5800	IK05	PMMA	35/67	CN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776540
36	5800	IK06	szkło	35/67	CN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776564
36	5800	IK05	PMMA	30	VN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776571
36	5800	IK06	szkło	30	VN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 776595
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 777899
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 777905
36	5800	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 777950
36	5800	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 777967

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 777981
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 777998
36	5800	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 778049
36	5800	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 778056
36	5850	IK10	PC	120	symetryczny		tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772429
36	5850	IK10	PC	120	symetryczny		tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772436
36	5850	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773198
36	5850	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773228
36	6250	IK05	PMMA	120	symetryczny		tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772061
36	6250	IK05	PMMA	120	symetryczny		tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772078
36	6250	IK06	szkło	120	symetryczny		tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 772788
36	6250	IK06	szkło	120	symetryczny		tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 772795
36	6250	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773105
36	6250	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773136
36	6250	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	660/64.5	>> 773280
36	6250	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	697/64.5	>> 773310

TUBA IP69K 40W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6200	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776755
40	6200	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776786

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211799
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212673
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214554
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211768
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212642
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214523
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211799/2
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212673/2
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214554/2
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211768/2
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212642/2
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214523/2
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217319
40	6450	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215438
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217289
40	6450	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215407
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217319/2
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217289/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219252
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219283
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219252/2
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219283/2
40	6650	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777561
40	6650	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777592
40	6700	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777028
40	6700	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777059
40	6700	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777295
40	6700	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777325
40	6700	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777325/2
40	6700	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777059/2
40	6700	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777295/2
40	6700	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777028/2
40	6750	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776663
40	6750	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776694
40	6750	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776847
40	6750	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776878

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6850	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211850
40	6850	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212734
40	6850	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214615
40	6850	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211829
40	6850	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212703
40	6850	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214585
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211737
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212611
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214493
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211706
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212581
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214462
40	6850	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211850/2
40	6850	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212734/2
40	6850	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214615/2
40	6850	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211829/2
40	6850	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212703/2
40	6850	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214585/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211737/2
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212611/2
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214493/2
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211706/2
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212581/2
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214462/2
40	6950	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217371
40	6950	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215490
40	6950	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217340
40	6950	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215469
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217258
40	6950	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215377
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217227
40	6950	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215346
40	6950	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217371/2
40	6950	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217340/2
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217258/2
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217227/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	7100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219313
40	7100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219344
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219184
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219221
40	7100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219313/2
40	7100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219344/2
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219184/2
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219221/2
40	7150	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777479
40	7150	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777509
40	7150	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777653
40	7150	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777684
40	7200	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772399
40	7200	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772511
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776939
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776960
40	7200	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777110
40	7200	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777141

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777202
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777233
40	7200	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777387
40	7200	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777417
40	7200	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777417/2
40	7200	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777141/2
40	7200	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777387/2
40	7200	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777110/2
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777233/2
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776960/2
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777202/2
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776939/2
40	7750	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772030
40	7750	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772153
40	7750	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772757
40	7750	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772870

TUBA IP69K 46W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	7100	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa				1250/64.5	>> 776762
46	7100	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776793
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211805
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212680
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214561
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211775
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212659
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214530
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211805/2
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212680/2
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214561/2
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211775/2
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212659/2
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214530/2
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217326
46	7300	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215445
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217296
46	7300	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215414

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217326/2
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217296/2
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219269
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219290
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219269/2
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219290/2
46	7600	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777035
46	7600	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777066
46	7600	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777301
46	7600	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777332
46	7600	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777578
46	7600	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777608
46	7600	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777332/2
46	7600	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777066/2
46	7600	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777301/2
46	7600	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777035/2
46	7650	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776670
46	7650	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776700

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	7650	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776854
46	7650	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776885
46	7800	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211867
46	7800	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212741
46	7800	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214622
46	7800	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211836
46	7800	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212710
46	7800	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214592
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211744
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212628
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214509
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211713
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212598
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214479
46	7800	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211867/2
46	7800	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212741/2
46	7800	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214622/2
46	7800	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211836/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	7800	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212710/2
46	7800	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214592/2
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211744/2
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212628/2
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214509/2
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211713/2
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212598/2
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214479/2
46	7900	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217388
46	7900	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215506
46	7900	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217357
46	7900	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215476
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217265
46	7900	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215384
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217234
46	7900	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215353
46	7900	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217388/2
46	7900	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217357/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217265/2
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217234/2
46	8100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219320
46	8100	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219351
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219191
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219238
46	8100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219320/2
46	8100	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219351/2
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219191/2
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219238/2
46	8150	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777486
46	8150	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777516
46	8150	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777660
46	8150	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777691
46	8200	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772405
46	8200	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772528
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776946
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776977

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	8200	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777127
46	8200	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777158
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777219
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777240
46	8200	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777394
46	8200	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777424
46	8200	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777424/2
46	8200	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777158/2
46	8200	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777394/2
46	8200	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777127/2
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777240/2
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776977/2
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777219/2
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776946/2
46	8800	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772047
46	8800	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772160
46	8800	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772764
46	8800	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772887

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

TUBA IP69K 59W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9000	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772573
59	9000	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772580
59	9000	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776779
59	9000	IK10	PC	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776809
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211966
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212840
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214721
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211973
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212857
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214738
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211812
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212697
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214578
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211782
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212666
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214547
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211966/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212840/2
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214721/2
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211973/2
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212857/2
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214738/2
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211812/2
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212697/2
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214578/2
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211782/2
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212666/2
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214547/2
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217487
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215605
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217494
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215612
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217333
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215452
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217302

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215421
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217487/2
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217494/2
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217333/2
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217302/2
59	9350	IK10	PC	butterfly	DAN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777875
59	9350	IK10	PC	butterfly	DAN	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777875/2
59	9400	IK10	PC	asymetric	SA	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777844
59	9400	IK10	PC	asymetric	SA	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777844/2
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219450
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219276
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219467
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219306
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219450/2
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219276/2
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219467/2
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219306/2
59	9600	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777585

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9600	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777615
59	9600	IK10	PC	35/67	CN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777783
59	9600	IK10	PC	30	VN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777813
59	9600	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778193
59	9600	IK10	PC	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778209
59	9650	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772696
59	9650	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772702
59	9650	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777042
59	9650	IK10	PC	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777073
59	9650	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777318
59	9650	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777349
59	9650	IK10	PC	80	SW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777752
59	9650	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778100
59	9650	IK10	PC	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778117
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778100/2
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772696/2
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778117/2
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772702/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777349/2
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777073/2
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777318/2
59	9650	IK10	PC	80	SW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777752/2
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777042/2
59	9700	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772214
59	9700	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772221
59	9700	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772931
59	9700	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772948
59	9700	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776687
59	9700	IK05	PMMA	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776717
59	9700	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776861
59	9700	IK06	szkło	105	symetryczny	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776892
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211980
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212864
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214745
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211997
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212871

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214752
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211874
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212758
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214639
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211843
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212727
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214608
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211942
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212826
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214707
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211959
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212833
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214714
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211751
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212635
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214516
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211720
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212604

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214486
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211980/2
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212864/2
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214745/2
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211997/2
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212871/2
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214752/2
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211874/2
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212758/2
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214639/2
59	9900	IK06	szkło	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211843/2
59	9900	IK06	szkło	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212727/2
59	9900	IK06	szkło	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214608/2
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211942/2
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212826/2
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214707/2
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211959/2
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212833/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214714/2
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 211751/2
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 212635/2
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 214516/2
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 211720/2
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 212604/2
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 214486/2
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217500
59	10000	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215629
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217548
59	10000	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215636
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217395
59	10000	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215513
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217364
59	10000	IK06	szkło	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215483
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217463
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215582
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217470

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215599
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217272
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 215391
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217241
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 215360
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217500/2
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217548/2
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217395/2
59	10000	IK06	szkło	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217364/2
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217463/2
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217470/2
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 217272/2
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 217241/2
59	10050	IK05	PMMA	butterfly	DAN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777868
59	10050	IK06	szkło	butterfly	DAN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777882
59	10050	IK06	szkło	butterfly	DAN	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777882/2
59	10050	IK05	PMMA	butterfly	DAN	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777868/2
59	10100	IK05	PMMA	asymetric	SA	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777837

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	10100	IK06	szkło	asymetric	SA	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777851
59	10100	IK06	szkło	asymetric	SA	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777851/2
59	10100	IK05	PMMA	asymetric	SA	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777837/2
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219474
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219337
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219481
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219368
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219436
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219214
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219443
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219245
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219474/2
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219337/2
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219481/2
59	10250	IK06	szkło	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219368/2
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219436/2
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 219214/2
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219443/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 219245/2
59	10350	IK05	PMMA	35/67	CN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777776
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777493
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777523
59	10350	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777677
59	10350	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777707
59	10350	IK06	szkło	35/67	CN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777790
59	10350	IK05	PMMA	30	VN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777806
59	10350	IK06	szkło	30	VN	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777820
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778162
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778179
59	10350	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778223
59	10350	IK06	szkło	65	SN	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778230
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772337
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772344
59	10400	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 773051
59	10400	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 773068
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776953

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776984
59	10400	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777134
59	10400	IK06	szkło	105	VW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777165
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777226
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777257
59	10400	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777400
59	10400	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777431
59	10400	IK05	PMMA	80	SW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777745
59	10400	IK06	szkło	80	SW	matryca soczewkowa		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777769
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778070
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778087
59	10400	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778131
59	10400	IK06	szkło	90	MW	matryca soczewkowa	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778148
59	10400	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778131/2
59	10400	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 773051/2
59	10400	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778148/2
59	10400	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 773068/2
59	10400	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777431/2

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	10400	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777165/2
59	10400	IK06	szkło	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777400/2
59	10400	IK06	szkło	80	SW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777769/2
59	10400	IK06	szkło	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777134/2
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 778070/2
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy	tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772337/2
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 778087/2
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy	tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772344/2
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 777257/2
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 776984/2
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777226/2
59	10400	IK05	PMMA	80	SW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 777745/2
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rzędy		LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 776953/2
59	10450	IK10	PC	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772412
59	10450	IK10	PC	120	symetryczny		tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772450
59	10450	IK10	PC	120	symetryczny		tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772467
59	10450	IK10	PC	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772535
59	11150	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772054

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Odporność na uderzenia	Materiał klosza	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Optyka	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Uwagi	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
59	11150	IK05	PMMA	120	symetryczny		tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772092
59	11150	IK05	PMMA	120	symetryczny		tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772108
59	11150	IK05	PMMA	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772177
59	11150	IK06	szkło	120	symetryczny			LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772771
59	11150	IK06	szkło	120	symetryczny		tak	LS1	Przewód - długość 1.4m	1250/64.5	>> 772818
59	11150	IK06	szkło	120	symetryczny		tak	LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772825
59	11150	IK06	szkło	120	symetryczny			LS2	Przewód - długość 2 x 1.4m	1281/64.5	>> 772894

TUBA IP69K

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
778254	Zestaw złącz Tuba IP69K 3P
778261	Zestaw złącz Tuba IP69K 5P DALI



Zestaw złącz Tuba IP69K 3P (778254)



Zestaw złącz Tuba IP69K 5P DALI (778261)

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: 11/2025; 84/2025

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

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<19 - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektowność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika olśnienia, natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-8m.

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<19 - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektowność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika olśnienia, natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-6m.

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<19 - w częściach biurowych obiektu. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 8-12m.

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.

UGR < 19

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