

SMILE 15W

Bodové svítidlo, nastavitelný směr svícení, těleso hliník, povrch bílá, LED 15W, neutrální 4000K, 1370lm, vyzař. úhel 36°, Ra80, 230V, IP20, d=66mm, l=180mm, vč. 3F adaptéru NORDIC ALUMINIUM

Popis:

Bodové svítidlo, nastavitelný směr svícení, těleso hliník, LED 15W, 20W, 30W, teplota 3000K, neutrální 4000K, vyzař. úhel 24°, 36°, 50°, Ra80, Ra90, 230V, IP20, vč. 3F adaptéru kompatibilní NORDIC ALUMINIUM, EUTRAC

Další specifikace:

Použití: Osvětlení moderních interiérů s požadavkem na bodové osvětlení.

Výhodné vlastnosti: Kvalitní provedení, moderní design.

Popis: Základna hliník, sklo čiré.

Napájení: 230V/50Hz

Energeticky úsporný LED světelný zdroj, svítivost LED cca 100lm/W.

Způsob připojení svítidla: Svítidlo je vybaveno adaptérem, který se nasadí a zajistí do třífázové napájecí lišty.

Krytí: IP20 - Výrobek je určen pro instalaci v suchém prostředí v interiérech.

Třída zařízení: I, Pro ochranu neživých částí je použit ochranný vodič PE.

Rozměry: dle typu. Uváděné rozměry jsou pouze informativní a výrobce je může změnit.

Materiál těleso: Hliník.

Povrchová úprava tělesa: Práškový lak.

Krycí sklo čiré.

Vypínač součástí výrobku: ANO, na adaptéru.

Regulace - stmívání - součástí výrobku: NE.

Možnost přídatné regulace - stmívání: NE, toto LED svítidlo nelze stmívat běžnými žárovkovými, ani jinými stmívači.

Podmínka montážní polohy: Stropní, nebo závěsná montáž.

Úspora: Zařízení šetří až 80% elektrické energie v porovnání s klasickou žárovkou.

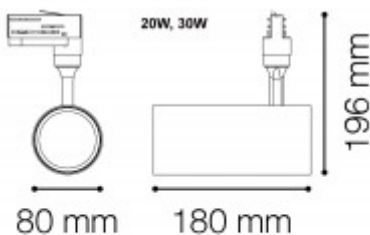
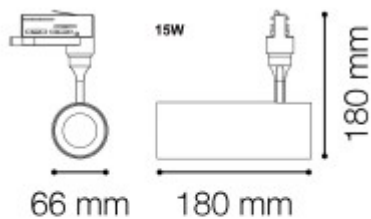
Ke zboží NENÍ potřebné další příslušenství: Světelný zdroj JE součástí svítidla.

Záruka: 24 měsíců.

Obvyklá dodací lhůta: 3 týdny.

Obrázky produktu a ukázky realizace:





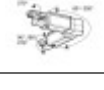
Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
189796	SMILE 15W - Bodové svítidlo, nastavitelný směr svícení, těleso hliník, povrch bílá, LED 15W, neutrální 4000K, 1370lm, vyzář. úhel 36°, Ra80, 230V, IP20, d=66mm, l=180mm, vč. 3F adaptéru NORDIC ALUMINIUM Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 962,30 Kč	3 584,38 Kč

Doporučené příslušenství:

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	189536	SMILE HONEYCOMB - Mřížka pro potlačení oslnění, pro bodové svítidlo 15W, barva černá, d=40mm, h=5mm Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	148,10 Kč	179,20 Kč
	SKB30-2	KOTVENÍ ZÁVĚSU NORDIC ALUMINIUM - Baldachýn černý s kotvením lankového závěsu do stropu, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC LIVAL. Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	65,10 Kč	78,77 Kč
	SKB16-3	závěsná SVORKA NORDIC ALUMINIUM - Závěsná svorka, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	78,00 Kč	94,38 Kč
	SKB12-1	stropní PŘÍCHYTKA NORDIC ALUMINIUM - Stropní příchytka lišty, materiál hliník, povrch hliník, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	65,10 Kč	78,77 Kč

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	SKB16-1	závěsná SVORKA NORDIC ALUMINIUM - Závěsná svorka, alu, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	78,00 Kč	94,38 Kč
	XTSA68-1	3F NAPÁJECÍ ADAPTER NORDIC ALUMINIUM - Napájecí adapter, šedá, 3x230V/400V, 3x16A, pro lištový systém, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL, kompatibilní Eutrac Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	344,20 Kč	416,48 Kč
	XTS21-1	PŘÍMÁ spojka NORDIC ALUMINIUM - Rovný konektor tříkruhový, šedá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	168,90 Kč	204,37 Kč
	SKB34-1	ZÁVĚSNÉ LANKO NORDIC ALUMINIUM - Závěsné lanko ocelové, pro zavěšení lištového napájecího systému l=1500mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL. Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	175,50 Kč	212,36 Kč
	XTS21-2	PŘÍMÁ spojka NORDIC ALUMINIUM - Rovný konektor tříkruhový, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	168,90 Kč	204,37 Kč
	XTSA57/12-9	3F - Vsuvka, hliník pro uchycení svítidla, M10/1, závit l=12mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	51,90 Kč	62,80 Kč
	XTS11-2	KONCOVÝ NAPÁJEČ NORDIC ALUMINIUM - Koncový napáječ napájecího lištového systému 230V, 3x16A, tříkruhový, materiál plast barva černá, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	XTS11-3	KONCOVÝ NAPÁJEČ NORDIC ALUMINIUM - Koncový napáječ napájecího lištového systému 230V, 3x16A, tříkruhový, materiál plast barva bílá, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	SKB30-3	KOTVENÍ ZÁVĚSU NORDIC ALUMINIUM - Baldachýn bílý s kotvením lankového závěsu do stropu, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC LIVAL. Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	65,10 Kč	78,77 Kč
	XTS41-2	KONCOVÁ ZÁSLEPKA NORDIC ALUMINIUM - Koncová záslepka 3F lišty, materiál plast černá, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	45,60 Kč	55,18 Kč
	XTSF10-3	KRYTKA I NORDIC ALUMINIUM - Záslepka, krytka napaječe při vestavění, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	84,40 Kč	102,12 Kč
	XTS41-1	KONCOVÁ ZÁSLEPKA NORDIC ALUMINIUM - Koncová záslepka 3F lišty, materiál plast šedá, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	45,60 Kč	55,18 Kč
	XTSA68-3	3F NAPÁJECÍ ADAPTER NORDIC ALUMINIUM - Napájecí adapter, bílá, 3x230V/400V, 3x16A, pro lištový systém, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL, kompatibilní Eutrac Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	344,20 Kč	416,48 Kč
	XTSA68-2	3F NAPÁJECÍ ADAPTER NORDIC ALUMINIUM - Napájecí adapter, černá, 3x230V/400V, 3x16A, pro lištový systém, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL, kompatibilní Eutrac Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	344,20 Kč	416,48 Kč
	XTAK144-3	XTAK144 - Příchytka pro závěsné lanko nebo háček do 3F lišty, materiál plast, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	45,60 Kč	55,18 Kč
	XTS34-3	spojka L NORDIC ALUMINIUM - L-konektor tříkruhový B, materiál plast barva bílá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	779,50 Kč	943,20 Kč
	XTS41-3	KONCOVÁ ZÁSLEPKA NORDIC ALUMINIUM - Koncová záslepka 3F lišty, materiál plast bílá, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	45,60 Kč	55,18 Kč

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	XTS34-2	spojka L NORDIC ALUMINIUM - L-konektor tříkruhový B, materiál plast barva černá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	779,50 Kč	943,20 Kč
	XTS24-1	FLEXIBILNÍ spojka NORDIC ALUMINIUM - Nastavitelný rohový konektor tříkruhový, šedá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	941,90 Kč	1 139,70 Kč
	XTSF4400-1	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 16A, IP20, L=4000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 845,30 Kč	3 442,81 Kč
	XTS12-3	KONCOVÝ NAPAJEČ NORDIC ALUMINIUM - Koncový napáječ napájecího lištového systému 230V, 3x16A, tříkruhový, materiál plast barva bílá, mirror image, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	XTS21-3	PŘÍMÁ spojka NORDIC ALUMINIUM - Rovný konektor, přímý spoj tříkruhový, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	168,90 Kč	204,37 Kč
	XTS12-2	KONCOVÝ NAPAJEČ NORDIC ALUMINIUM - Koncový napáječ napájecího lištového systému 230V, 3x16A, tříkruhový, materiál plast barva černá, mirror image, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	XTSF4400-3	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 16A, IP20, L=4000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 845,30 Kč	3 442,81 Kč
	XTS4400-2	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 3x16A, IP20, L=4000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 390,50 Kč	2 892,51 Kč
	XTSF4300-2	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 16A, IP20, L=3000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 137,20 Kč	2 586,01 Kč
	XTS35-3	spojka L NORDIC ALUMINIUM - L-konektor tříkruhový zrcadlový B, materiál plast barva bílá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	779,50 Kč	943,20 Kč
	XTS36-2	spojka T NORDIC ALUMINIUM - T-konektor tříkruhový A, materiál plast barva černá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 136,80 Kč	1 375,53 Kč
	XTS4400-1	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 3x16A, IP20, L=4000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 390,50 Kč	2 892,51 Kč
	XTSK17-3	ZÁVĚSNÝ ÚCHYT - Závěsný úchyt bez napájení, bílý, pro zavěšení svítidla na listu, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	XTS12-1	KONCOVÝ NAPAJEČ NORDIC ALUMINIUM - Koncový napáječ napájecího lištového systému 230V, 3x16A, tříkruhový, materiál plast barva šedá, mirror image, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	XTS11-1	KONCOVÝ NAPAJEČ NORDIC ALUMINIUM - Koncový napáječ napájecího lištového systému 230V, 3x16A, tříkruhový, materiál plast barva šedá, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	GA70-1	3F MULTI FIX POINT - Napáječ přisazený stropní šedý, 3x230V, IP20, pro adaptér lištového systému d=100mm, h=32mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	519,70 Kč	628,84 Kč
	XTS23-3	FLEXIBILNÍ spojka NORDIC ALUMINIUM - Pružný rohový konektor tříkruhový, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 273,10 Kč	1 540,45 Kč

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	XTSF4400-2	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 16A, IP20, L=4000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 845,30 Kč	3 442,81 Kč
	XTSF4300-3	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 16A, IP20, L=3000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 137,20 Kč	2 586,01 Kč
	XTS34-1	spojo L NORDIC ALUMINIUM - L-konektor tříokruhový B, materiál plast barva šedá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	779,50 Kč	943,20 Kč
	XTS4200-1	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 3x16A, IP20, L=2000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 195,30 Kč	1 446,31 Kč
	XTS23-2	FLEXIBILNÍ spojka NORDIC ALUMINIUM - Pružný rohový konektor tříokruhový, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 273,10 Kč	1 540,45 Kč
	XTS37-3	spojo T NORDIC ALUMINIUM - T-konektor tříokruhový zrcadlový B, materiál plast barva bílá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 136,80 Kč	1 375,53 Kč
	XTSA71-3	FIXPOINT - Vestavné pouzdro bílá, pro napáječ, d=130mm, h=60mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	467,70 Kč	565,92 Kč
	XTSF4200-3	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 16A, IP20, L=2000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 422,60 Kč	1 721,35 Kč
	XTSF4200-1	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 16A, IP20, L=2000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 422,60 Kč	1 721,35 Kč
	XTS35-1	spojo L NORDIC ALUMINIUM - L-konektor tříokruhový zrcadlový B, materiál plast barva šedá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	779,50 Kč	943,20 Kč
	XTS4300-1	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 3x16A, IP20, L=3000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 792,80 Kč	2 169,29 Kč
	XTS37-1	spojo T NORDIC ALUMINIUM - T-konektor tříokruhový zrcadlový B, materiál plast barva šedá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 136,80 Kč	1 375,53 Kč
	XTSF4200-2	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 16A, IP20, L=2000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 422,60 Kč	1 721,35 Kč
	XTAO16-1	PŘICHYTKA NORDIC ALUMINIUM - Závěsná svorka hliníková, povrch eloxovaný hliník, pro zavěšení svítidla na 3F lištu NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL. Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	162,40 Kč	196,50 Kč
	GA70-3	3F MULTI FIX POINT - Napáječ přisazený stropní bílý, 3x230V, IP20, pro adaptér lištového systému d=100mm, h=32mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	519,70 Kč	628,84 Kč
	XTS14-1	PRŮBĚŽNÝ NAPÁJEČ NORDIC ALUMINIUM - Průběžný napáječ tříokruhový, šedá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	591,10 Kč	715,23 Kč
	XTS24-2	FLEXIBILNÍ spojka NORDIC ALUMINIUM - Nastavitelný rohový konektor tříokruhový, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	941,90 Kč	1 139,70 Kč

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	XTS37-2	spojka T NORDIC ALUMINIUM - T-konektor tříokruhový zrcadlový B, materiál plast barva černá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 136,80 Kč	1 375,53 Kč
	XTS38-1	spojka X NORDIC ALUMINIUM - X-konektor tříokruhový, materiál plast barva šedá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 474,70 Kč	1 784,39 Kč
	XTS24-3	FLEXIBILNÍ spojka NORDIC ALUMINIUM - Nastavitelný rohový konektor tříokruhový, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	941,90 Kč	1 139,70 Kč
	XTS35-2	spojka L NORDIC ALUMINIUM - L-konektor tříokruhový zrcadlový B, materiál plast barva černá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	779,50 Kč	943,20 Kč
	XTS4300-2	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 3x16A, IP20, L=3000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 792,80 Kč	2 169,29 Kč
	XTSF4300-1	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 16A, IP20, L=3000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 137,20 Kč	2 586,01 Kč
	XTS36-3	spojka T NORDIC ALUMINIUM - T-konektor tříokruhový A, materiál plast barva bílá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 136,80 Kč	1 375,53 Kč
	XTS4100-3	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 3x16A, IP20, L=1000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	597,70 Kč	723,22 Kč
	XTSF10-2	KRYTKA I NORDIC ALUMINIUM - Záslepka, krytka napaječe při vestavění, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	84,40 Kč	102,12 Kč
	XTSP11-3	3F - Krycí lišta bílá, délka 3000 mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	123,40 Kč	149,31 Kč
	XTS4300-3	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 3x16A, IP20, L=3000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 792,80 Kč	2 169,29 Kč
	XTS4400-3	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 3x16A, IP20, L=4000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 390,50 Kč	2 892,51 Kč
	XTSA71-2	FIXPOINT - Vestavné pouzdro černá, pro napaječ, d=130mm, h=60mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	467,70 Kč	565,92 Kč
	XTSK17-2	ZÁVĚSNÝ ÚCHYT - Závěsný úchyt bez napájení, černý, pro zavěšení svítidla na listu, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	233,80 Kč	282,90 Kč
	XTSF4100-2	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 16A, IP20, L=1000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	714,70 Kč	864,79 Kč
	XTS14-2	PRŮBĚŽNÝ NAPAJEČ NAPAJEČ NORDIC ALUMINIUM - Průběžný napaječ tříokruhový, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	591,10 Kč	715,23 Kč
	XTSA71-1	FIXPOINT - Vestavné pouzdro šedá, pro napaječ, d=130mm, h=60mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	467,70 Kč	565,92 Kč

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	SKB12-2	stropní PŘÍCHYTKA NORDIC ALUMINIUM - Stropní příchytky lišty materiál hliník, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	65,10 Kč	78,77 Kč
	XTS4100-2	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 3x16A, IP20, L=1000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	597,70 Kč	723,22 Kč
	GA70-2	3F MULTI FIX POINT - Napáječ přisazený stropní černý, 3x230V, IP20, pro adaptér lištového systému d=100mm, h=32mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	519,70 Kč	628,84 Kč
	XTS36-1	spojka T NORDIC ALUMINIUM - T-konektor tříokruhový A, materiál plast barva šedá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 136,80 Kč	1 375,53 Kč
	XTS38-3	spojka X NORDIC ALUMINIUM - X-konektor tříokruhový, materiál plast barva bílá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 474,70 Kč	1 784,39 Kč
	XTS4100-1	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 3x16A, IP20, L=1000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	597,70 Kč	723,22 Kč
	XTSF30-3	KRYTKA X NORDIC ALUMINIUM - Záslepka, krytka spojky L, T, X při vestavění, bílá, přebytečná část se odlomí, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	90,90 Kč	109,99 Kč
	XTS38-2	spojka X NORDIC ALUMINIUM - X-konektor tříokruhový, materiál plast barva černá, 3x230V, 3x16A, IP20, 3F systém NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 474,70 Kč	1 784,39 Kč
	XTSV12	3F - Ohýbací nástroj pro přizpůsobení napájení, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	363,70 Kč	440,08 Kč
	XTSF4100-1	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch šedá RAL7040, 3x230V, 16A, IP20, L=1000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	714,70 Kč	864,79 Kč
	XTSF30-2	KRYTKA X NORDIC ALUMINIUM - Záslepka, krytka spojky L, T, X při vestavění, černá, přebytečná část se odlomí, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	90,90 Kč	109,99 Kč
	XTSF4100-3	VESTAVNÁ 3F LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Vestavná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 16A, IP20, L=1000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	714,70 Kč	864,79 Kč
	SKB34-1/3M	ZÁVĚSNÉ LANKO NORDIC ALUMINIUM - Závěsné lanko ocelové, pro zavěšení lištového napájecího systému l=3000mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	207,90 Kč	251,56 Kč
	XTS4200-3	3F NAPÁJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch bílá RAL9010, 3x230V, 3x16A, IP20, L=2000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 195,30 Kč	1 446,31 Kč
	SKB12-3	stropní PŘÍCHYTKA NORDIC ALUMINIUM - Stropní příchytky lišty materiál hliník, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	65,10 Kč	78,77 Kč
	SKB21-1	NÁSTĚNNÝ ÚCHYT NORDIC ALUMINIUM - Nástěnný držák lišty, barva šedá, vyložení od stěny 70mm, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	110,40 Kč	133,58 Kč
	XTAK144-2	XTAK144 - PŘÍCHYTKA pro závěsné lanko nebo háček do 3F lišty, materiál plast, černá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	45,60 Kč	55,18 Kč

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	XTS14-3	PRŮBĚŽNÝ NAPAJEČ NORDIC ALUMINIUM - Průběžný napáječ tříokruhový, bílá, NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	591,10 Kč	715,23 Kč
	XTS4200-2	3F NAPAJECÍ LIŠTA NORDIC ALUMINIUM - Přisazená/závěsná 3-okruhová napájecí lišta, materiál hliník, povrch černá RAL9005, 3x230V, 3x16A, IP20, L=2000mm, 3F NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC - LIVAL Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	1 195,30 Kč	1 446,31 Kč

Veškeré údaje uvedené na této stránce jsou pouze informativní a výrobce může skutečné vlastnosti výrobku z různých důvodů bez předchozího upozornění změnit. Proto je nutno se po zakoupení řídit technickými údaji a podmínkami uvedených u vlastního výrobku. Pokud skutečné vlastnosti výrobku techniky či jinak neodpovídají údajům uvedeným na této stránce, nebo požadavkům spotřebitele, lze zboží bez udání důvodu ve lhůtě stanovené zákonem vrátit.

Na veškeré zboží je vydáno prohlášení o shodě v souladu s nařízením vlády 17/2003 Sb.

Svítlidla a jejich příslušenství jsou elektrotechnické výrobky a podmínky jejich instalace se řídí příslušnými harmonizovanými normami ČSN-EN. Vyhodnocení možnosti aplikace a provedení instalace musí provádět osoba s elektrotechnickou kvalifikací a platnými oprávněními. Neneseme odpovědnost za škody způsobené neodbornou instalací.

<https://www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz/nordic-aluminium-lival-3f-napajeci-lista-nordic-aluminium-xts4200-2-prisazenazavesna-3-okruhova-napajeci-lista-material-hlinik-povrch-cerna-ral9005-3x230v-3x16a-ip20-l2000mm-3f-nordic-aluminium---global-trac---lival-noa0>

