

**Akce světelných zdrojů Sylvania**  
od 26.1. - 15.2.2011

	<b>Třípásmové zářivky</b>		<b>Ceny zářivek při odběru</b>	<b>Ceny zářivek při odběru</b>	
			300 kusů MIX	1000 kusů MIX	
	<b>obj.č.</b>	<b>typové označení</b>	<b><u>Cena bez DPH</u></b>		
	567	F15W/840	57,00	57,00	
	1080	F30W/840	64,00	64,00	
	1501	F18W/830	30,50	30,00	
	1500	F18W/840	30,50	30,00	
	1511	F36W/830	31,50	31,00	
	1510	F36W/840	31,50	31,00	
	1531	F58W/830	35,60	35,00	
	1530	F58W/840	35,60	35,00	
		<b><u>Startery - cena 1000 ks MIX</u></b>		<b><u>Cena bez DPH</u></b>	
24456		FS-11 /4-65W/		5,00	
24455		FS-22 /18-22W		5,00	
	<b><u>Žárovky halogenové reflektorové 12V - cena 100 kusů MIX</u></b>		<b><u>Cena bez DPH</u></b>		
	21765	Dichroic 50 20W 12V 38°GU5,3		29,90	
	21766	Dichroic 50 35W 12V 38°GU5,3		29,90	
	21767	Dichroic 50 50W 12V 38°GU5,3		29,90	
	<b><u>Žárovky halogenové reflektorové 240V - cena 100 kusů MIX</u></b>				
	21254	Hi Spot ES 50 35W 240V 25° GU10		36,50	
	21256	Hi Spot ES 50 35W 240V 25° GU10		36,50	
	21261	Hi Spot ES 50 50W 240V 50° GU10		36,50	
		<b><u>Halogenidové výbojky - montáž na sodík.předřadník -odběr balení 12 kusů</u></b>			
		24407	HSI-TSX 250W 4200K E40 CL		433,00
24409		HSI-TSX 400W 4200K E40 CL		433,00	
<b><u>Halogenové žárovky lineární 240V DE ECO odběr balení - 10 kusů</u></b>					
21532		Halogen DE ECO 80W R7s 78mm		57,50	
21534		Halogen DE ECO 120W R7s 78mm		57,50	
21714		Halogen DE ECO 120W R7s 118mm		59,50	
21716		Halogen DE ECO 160W E7s 118mm		59,50	
21718		Halogen DE ECO 230W R7s 118mm		59,50	
21720		Halogen DE ECO 400W R7s 118mm		62,50	
	<b><u>Halogenidové výbojky s keramickým hořákem - balení 12 kusů</u></b>				
	20303	CMI-TC 35W/WDL G8,5		632,98	
	20301	CMI-T 70W/WDL G12		530,85	
	20304	CMI-TC 70W/WDL G8,5		632,98	
	20302	CMI-T 150W/WDL G12		530,85	

**Zářivky a výbojky podléhají příspěvku na recyklaci světelného zdroje 5,21 Kč bez DPH, cena bude připočtena.**

**Katalogové listy , včetně technických parametrů jednotlivých typů výrobků jsou níže**

## ŚWIETŁÓWKI T8 LUXLINE PLUS NEW GENERATION O NIETYPOWYCH DŁUGOŚCIACH ZÁŘIVKY T8 LUXLINE PLUS NEW GENERATION SE ZVLÁŠTNÍMI DÉLKAMI T8 - LUXLINE PLUS NEW GENERATION - KÜLÖNLEGES HOSSZÚSÁGÚ FÉNYCSÖVEK



Generacja świetlówek trójpasmowych z doskonałymi wartościami oddawania barw, wartościami fotometrycznymi oraz długim okresem oszczędnego użytkowania - zwana też Economic Life - obniża koszty eksploatacji.

Generace kvalitních třípásmových zářivek se zvláštními délkami s vynikajícími hodnotami barev a fotometrickými hodnotami a dlouhou dobou hospodárneho využívání - zvaná též Economic Life - redukuje provozní náklady.

Kiváló minőségű háromsávú, különleges hosszúságú új generációs fénycsövek, amelyek kiemelkedő színvisszaadási és fotometrikus értékekkel, valamint gazdaságos üzemeltetési mutatókkal rendelkeznek - Economic Life néven is ismertek - csökkentik az üzemeltetési költségeket.



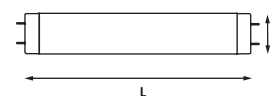
- Wysoka niezmienna w czasie wartość strumienia świetlnego przez cały okres użytkowania
- Wysoki współczynnik oddawania barw (Ra 85, klasa 1B)
- Zawartość rtęci do 5 mg
- Zużycie prądu o 10% mniejsze niż porównywalne świetlówki o średnicy 38 mm
- Duży strumień świetlny (lm/W)
- Długi okres średniego czasu życia 20000 godzin
- Eksploatacja ze statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi



- Vysoký světelný tok s konstantním chováním po celou dobu životnosti
- Vysoká hodnota podání barev (Ra 85, třída 1B)
- Obsah rtuti < 5 mg
- Spotřeba proudu o 10% nižší proti porovnatelným zářivkám s průměrem 38 mm
- Vysoká výtěžnost světla (lm/W)
- Vysoká hodnota střední životnosti 20000 hodin
- Provoz s konvenčními i elektronickým předřadníky



- Állandó fényáram a fénycső egész élettartama alatt
- Kiváló színvisszaadás (Ra 85, 1B osztály)
- Higanytartalom < 5 mg
- Üzemeltetéséhez 10 %-kal kisebb áram szükséges, mint a hagyományos 38 mm átmérőjű fénycsőhöz
- Magas fényhasznosítási érték (lm/W)
- Átlagélettartam: 20 ezer óra
- Induktív és elektronikus előtéttel is üzemeltethető



Type	W	C		L (mm)	D (mm)	CR	lm		Code
F15W/840	15	Biała Deluxe	G13	438	26	1B	950	25	0000567
F15W/865	15	Światło dzienne Deluxe	G13	438	26	1B	900	25	0000947
F15W/830	15	Ciepły ton Deluxe	G13	438	26	1B	950	25	0001853
F15W/827	15	Homelight Deluxe	G13	438	26	1B	950	25	0001850
F30W/865	30	Światło dzienne Deluxe	G13	895	26	1B	2300	25	0001078
F30W/840	30	Biała Deluxe	G13	895	26	1B	2400	25	0001080
F30W/830	30	Ciepły ton Deluxe	G13	895	26	1B	2400	25	0001079
F30W/827	30	Homelight Deluxe	G13	895	26	1B	2400	25	0001680
F38W/830	38	Ciepły ton Deluxe	G13	1047	26	1B	3200	25	0001521
F38W/840	38	Biała Deluxe	G13	1047	26	1B	3200	25	0001520

Ciepły ton Deluxe / Teplý tón Deluxe / Meleg árnyalat Deluxe **Biała Deluxe** / Bílá Deluxe / Fehér Deluxe **Światło dzienne Deluxe** / Denní světlo Deluxe / Nappali fény Deluxefény **Jasno biała** / Jasně bílá / Élénk-fehér

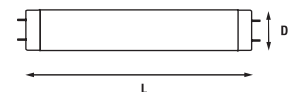
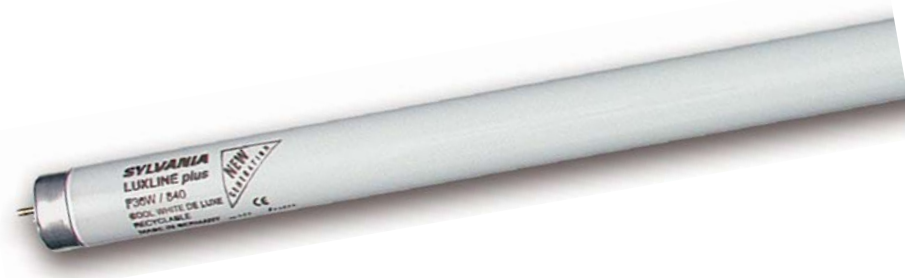
**ŚWIETLÓWKI T8 LUXLINE PLUS NEW GENERATION**  
**ZÁŘIVKY T8 LUXLINE PLUS NEW GENERATION**  
**T8 LUXLINE PLUS NEW GENERATION FÉNYCSÖVEK**



Nowa generacja świetlówek trójpasemowych z doskonałymi wartościami oddawania barw i wysokimi wartościami fotometrycznymi oraz długim okresem oszczędnego użytkowania - zwana też Economic Life - obniża koszty eksploatacji.

Generace kvalitních třípásmových zářivek s vynikajícími hodnotami barev a fotometrickými hodnotami a dlouhou dobou hospodárneho využívání - zvaná též Economic Life - redukuje provozní náklady.

Kiváló minőségű háromsávos új generációs fénycsövek, amelyek kiemelkedő színvisszaadási és fotometrikus értékekkel, valamint gazdaságos üzemeltetési mutatókkal rendelkeznek - Economic Life néven is ismertek - csökkentik az üzemeltetési költségeket.



- Wysoka niezmienna w czasie wartość strumienia świetlnego przez cały okres użytkowania
- Duża wartość oddawania barw (Ra 85, klasa 1B)
- Zawartość rtęci mniej niż 5 mg
- Zużycie prądu o 10% mniejsze w stosunku do porównywalnych świetlówek o średnicy 38 mm
- Duża sprawność (lm/W)
- Duża wartość średniego okresu życia 20000 godzin
- Eksploatacja z elektronicznymi oraz konwencjonalnymi statecznikami zasilającymi



- Vysoký světelný tok s konstantním chováním po celou dobu životnosti
- Vysoká hodnota podání barev (Ra 85, třída 1B)
- Obsah rtuti < 5 mg
- Spotřebuje o 10% méně proudu proti porovnatelným zářivkám s průměrem 38 mm
- Vysoká výtěžnost světla (lm/W)
- Vysoká hodnota střední životnosti 20000 hodin
- Provoz s konvenčními i elektronickým předřadníky



- Állandó fényáram a fénycső egész élettartama alatt
- Kiváló színvisszaadás (Ra 85, 1B osztály)
- Higanytartalom < 5 mg
- Üzemeltetéséhez 10 %-kal kisebb áram szükséges, mint a hagyományos 38 mm átmérőjű fénycsőhöz
- Magas fényhasznosítási érték (lm/W)
- Átlagélettartam: 20 ezer óra
- Induktív és elektronikus előtéttel is üzemeltethető

Type	W	C		L (mm)	D (mm)	CR	lm		Code
F18W/840	18	Biała Deluxe	G13	590	26	1B	1350	25	0001500
F18W/830	18	Ciepły ton Deluxe	G13	590	26	1B	1350	25	0001501
F18W/865	18	Światło dzienne Deluxe	G13	590	26	1B	1300	25	0001502
F18W/835	18	Ciepła biała Deluxe	G13	590	26	1B	1350	25	0000580
F18W/827	18	Homelight Deluxe	G13	590	26	1B	1350	25	0001505
F36W/840	36	Biała Deluxe	G13	1200	26	1B	3350	25	0001510
F36W/830	36	Ciepły ton Deluxe	G13	1200	26	1B	3350	25	0001511
F36W/865	36	Światło dzienne Deluxe	G13	1200	26	1B	3250	25	0001512
F36W/827	36	Homelight Deluxe	G13	1200	26	1B	3350	25	0001514
F36W/835	36	Ciepła biała Deluxe	G13	1200	26	1B	3350	25	0000578
F58W/840	58	Biała Deluxe	G13	1500	26	1B	5200	25	0001530
F58W/830	58	Ciepły ton Deluxe	G13	1500	26	1B	5200	25	0001531
F58W/865	58	Światło dzienne Deluxe	G13	1500	26	1B	5000	25	0001532
F58W/827	58	Homelight Deluxe	G13	1500	26	1B	5200	25	0001535
F58W/835	58	Ciepła biała Deluxe	G13	1500	26	1B	5200	25	0001394
F70W/830	70	Ciepły ton Deluxe	G13	1764	26	1B	6000	25	0001093
F70W/840	70	Biała Deluxe	G13	1764	26	1B	6000	25	0001094
F70W/865	70	Światło dzienne Deluxe	G13	1764	26	1B	5700	25	0001095

Ciepły ton Deluxe / Teplý tón Deluxe / Meleg árnyalat Deluxe **Biała Deluxe** / Bílá Deluxe / Fehér Deluxe **Światło dzienne Deluxe** / Denní světlo Deluxe / Nappali fény Deluxe **Jasno biała** / Jasně bílá / Élénk-fehér

## STARTER BEZPIECZNIKOWY COP-11, COP-22 I STARTER STANDARDOWY FS-11, FS-22 POJISTKOVÝ STARTÉR COP-11, COP-22 A STANDARDNÍ STARTÉR FS-11, FS-22 BIZTONSÁGI GYÚJTÓ - COP-11, COP-22 ÉS STANDARD GYÚJTÓ - FS-11, FS-22

Starter bezpiecznikowy COP i starter standardowy FS gwarantują zapłon bez zwiększenia prądu żarzącego elektrod. Mogą pracować bezpiecznie w zakresie temperatur od -20°C do nawet +80°C.

Pojistkový startér COP a standardní startér FS zaručují rychlý start bez zvýšení žhavicího proudu. Pracují bezpečně v prostředí s teplotou od -20°C až +80°C. Jsou vhodné pro indukční a kapacitní provoz.

A COP biztonsági, és az FS standard fénycső gyújtók gyors indítást biztosítanak az izzítási áram növekedése nélkül. Biztonságos indítást biztosítanak -20°C és +80°C közötti külső hőmérséklet esetén is. Induktív és elektronikus előtéttekhez is alkalmazható.



### COP



- Samoczynnie wyłącza uszkodzoną lub migoczącą lampę gdzie nie dochodzi do zbędnego zużycia energii
- Po wymianie świetlówki należy wcisnąć przycisk, aby starter COP wznowił swoją pracę
- Zapewnia ochronę statecznika przed przegrzaniem
- Czterokrotnie dłuższy okres użytkowania w porównaniu ze starterami standardowymi



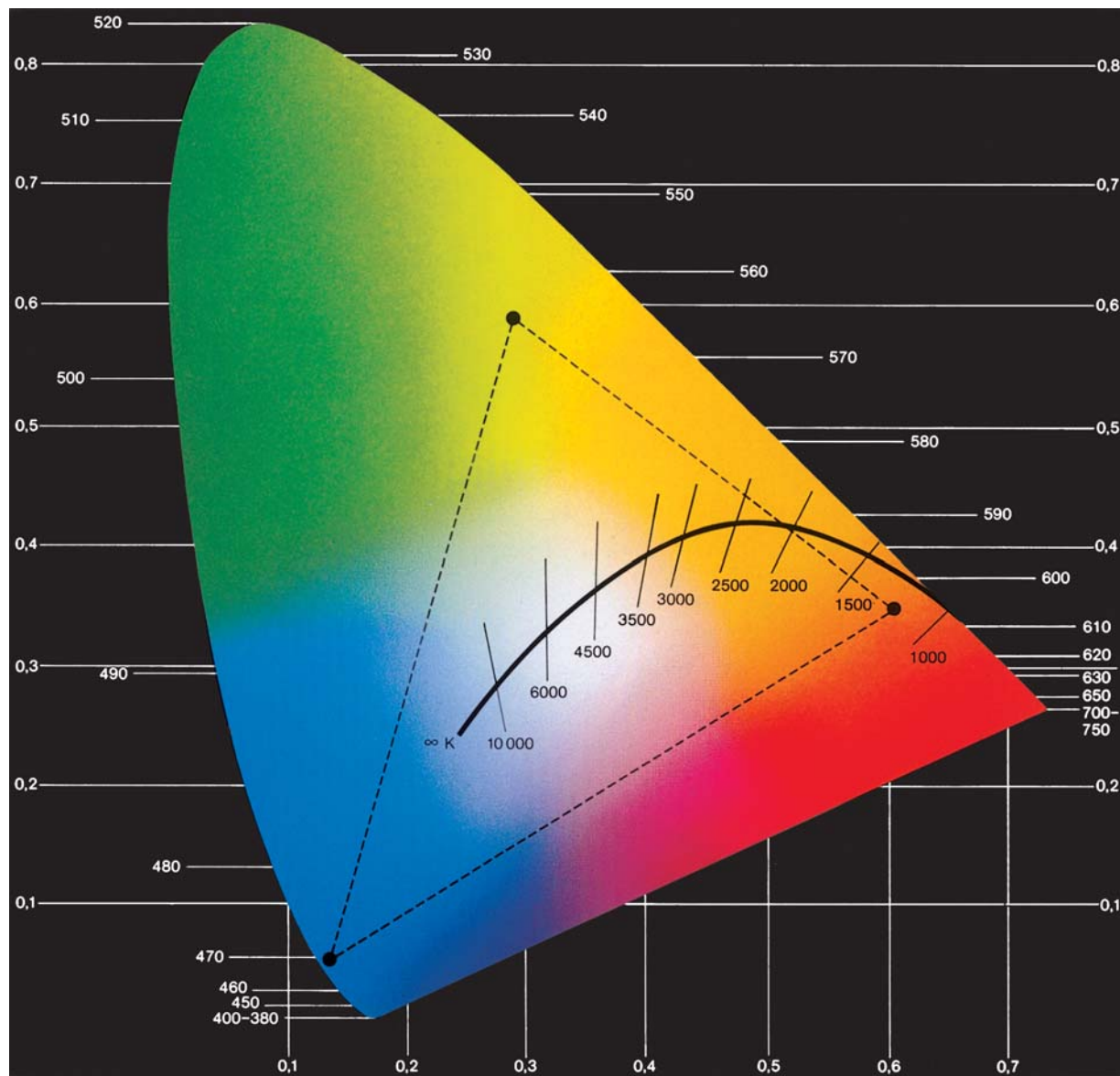
- Zářivku ihned vypne při plápolavém chodu nebo závadě, tím nedochází ke zvýšené spotřebě energie
- Po výměně jen stisknete knoflík, aby se startér COP reaktivoval
- Ochrana předřazených přístrojů před přehřátím
- Čtyřnásobná doba použití proti standardním startérům



- A fénycső villogásakor vagy meghibásodásakor a fénycsövet automatikusan kikapcsolja, ezzel meggátolja a nagyobb energia-felvételt
- Fénycsőcsere után csak meg kell nyomni a gombot a COP fénycsőgyújtó újbóli aktiválásához
- Biztosítja az előtéttes készülékek védelmét túlmelegedés ellen
- Négyyszer olyan hosszú az élettartama, mint a hagyományos gyújtóké

Type	W	V	(Type)	Fig.		Code
<b>Rozrusznik COP/COP startér/COP gyújtók</b>						
COP-11	18, 25, 30, 36, 38, 58 W	220 – 240 V	26 mm	1	1000	0024470
	20, 40, 42, 65 W		38 mm	1		
	22, 32, 40, 60 W		Ringform	1		
	18, 24, 36 W		Kompakt L	1		
COP-22	14, 15, 18 W	110 – 130 V	26 mm	1	1000	0024482
	20 W		38 mm	1		
	22 W		Ringform	1		
	18 W		Kompakt L	1		
COP-22	14, 15, 18 W	220 – 240 V	26 mm	2	1000	0024482
	20 W		38 mm	2		
	22 W		Ringform	2		
	18 W		Kompakt L	2		
<b>Rozrusznik standardowy/standard startér/standard gyújtók</b>						
FS-11	4, 6, 8, 13 W	220 – 240 V	16 mm	1	1000	0024454
	14, 15, 16, 18, 36, 58 W		26 mm	1		
	20, 40, 65, 85 W		38 mm	1		
	22, 32, 40, 60 W		Ringform	1		
	18, 24, 36 W		Kompakt L	1		
FS-22	4, 6, 8, 13 W	110 – 130 V	16 mm	1	1000	0024455
	14, 15, 18 W		26 mm	1		
	18, 20 W	220 – 240 V	38 mm	1/2		
	22 W		Ringform	1/2		
	18 W		Kompakt L	1/2		

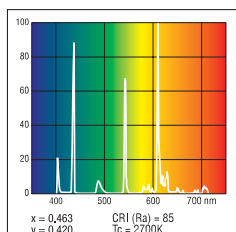
## TRÓJKĄT KOLOROWY CIE KOLORIMETRICKÝ TROJÚHELNÍK CIE CIE SZÍNDIAGRAM



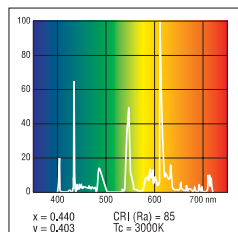
Kolorowy trójkąt CIE pokazuje współrzędne X-Y każdego trzech komponentów luminoforu. W zależności od zmieszania składników luminoforu, możliwe jest wyprodukowanie każdego koloru wewnątrz trójkąta.

Kolorimetryczný trojúhelník CIE ukazuje souřadnice X-Y tří komponent luminoforu. Zásadně je možné v závislosti na poměru mísení luminoforu vyrobit každou barvu uvnitř trojúhelníka.

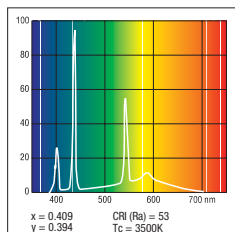
A CIE színdiagram a fénycsövek három fényfor komponensének X-Y koordinátáit mutatja. Elvileg a fényfor bevonat arányainak keverésével bármilyen színt elő lehet állítani a színdiagram háromszögén belül.



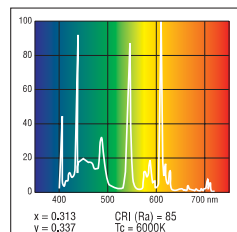
Domowa Deluxe 827  
Homelight Deluxe 827



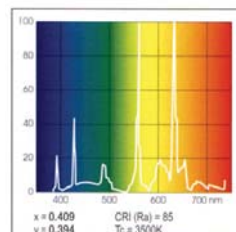
Ciepła Deluxe 830  
Teplý tón Deluxe 830  
Meleg árnyalat Deluxe 830



Biała Deluxe 840  
Bílá Deluxe 840  
Fehér Deluxe 840



Dzienna Deluxe 860  
Denní světlo Deluxe 860  
Nappali fény Deluxe 860



Biała Deluxe 835  
Bílá Deluxe 835  
Fehér Deluxe 835

# NISKONAPIĘCIOWE LAMPY HALOGENOWE / HALOGENOVÉ ŽÁROVKY NA MALÉ NAPĚTÍ / KISFESZÜLTSGŰ HALOGÉNLÁMPÁK

## HALOGENY DICHROIC 35 & 50

Niskonapięciowe lampy halogenowe z reflektorem „zimnego światła“ i płaskim przezroczystym przednim szkłem w wykonaniu standardowym.

Halogenová žárovka na malé napětí s reflektorem studeného světla a plochým čirým čelním sklem ve standardním provedení.

Lapos, világos előtétűvel ellátott kisfeszültségű hidegtükrös halogénlámpa standard kivitelben.



- Płaskie przezroczyste przednie szkło chroni reflektor i kapsułkę przed zanieczyszczeniami oraz zwiększa bezpieczeństwo.
- "Zimne światło" - 66% ciepła jest odprowadzane przez reflektor do tyłu
- UV-STOP - oświetlane obiekty chronione są przed odbarwianiem.
- Możliwość ściemniania

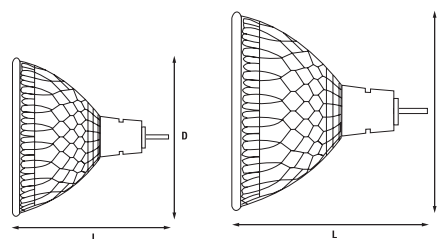


- Ploché čiré čelní sklo chrání reflektor a vlákno před znečištěním a zvyšuje bezpečnost
- Nízké zatížení teplem, 66% tepla se odvede reflektorem studeného světla směrem dozadu
- Pomocí UV-STOP se chrání ozářené objekty před vybělením
- Stmívatelné
- Libovolná poloha osvitů



- A lapos, világos előtétűvel védi a reflektort és az égőtestet a szennyeződéstől és növeli a biztonságot
- Alacsony hőterhelés - a hő 66 %-át a hidegtükör hátrafelé átengedi
- UV-STOP segítségével védi a megvilágított tárgyakat fakulás ellen
- Fényük szabályozható
- Tetszőleges világítási helyzet

UV STOP

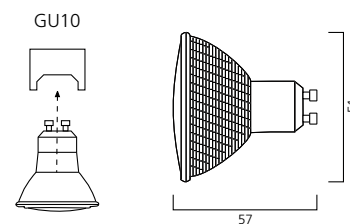


Type	W	V		L (mm)	D (mm)		K	cd	t <sub>(h)</sub>		Code
Ø 35 mm											
Dichroic 35 FTB 20W	20	12	GZ4/GU4	41	35	10°/SP	2925	3600	1500	10	0022336
Dichroic 35 FTE 35W	35	12	GZ4/GU4	41	35	10°/SP	3000	5700	1500	10	0022339
Ø 50 mm											
Dichroic ESX 20W 10°	20	12	GX/GU5.3	49	51	10°/SP	2925	3600	4000	100	0022580
Dichroic FMT 35W 10°	35	12	GX/GU5.3	49	51	10°/SP	3000	7000	4000	100	0022581
Dichroic EXT 50W 10°	50	12	GX/GU5.3	49	51	10°/SP	3050	10500	4000	100	0022582
Dichroic BAB 20W 38°	20	12	GX/GU5.3	49	51	38°/WFL	2925	660	4000	100	0021765
Dichroic FMW 35W 38°	35	12	GX/GU5.3	49	51	38°/WFL	3000	1200	4000	100	0021766
Dichroic EXN 50W 38°	50	12	GX/GU5.3	49	51	38°/WFL	3050	1950	4000	100	0021767
Dichroic FNV 50W 60°	50	12	GX/GU5.3	49	51	60°/WFL	3050	900	4000	100	0022390

# HI-SPOT® ES50 HOME



- Unique, patented, spiral faceted aluminised reflector
- Clear front lens for crisp sparkling light
- Average life of 2500 hours
- Integral safety fuse
- Ceramic base
- For use in mains voltage GU10 downlights, spotlights and luminaires
- Transformer free operation



25°		35W	50W
443mmØ	1m	500lx	1100lx
887mmØ	2m	125lx	275lx
1330mmØ	3m	56lx	122lx
1774mmØ	4m	31lx	69lx

50°		50W
933mmØ	1m	500lx
1865mmØ	2m	125lx
2798mmØ	3m	56lx
3730mmØ	4m	31lx

## HI-SPOT® ES50 HOME

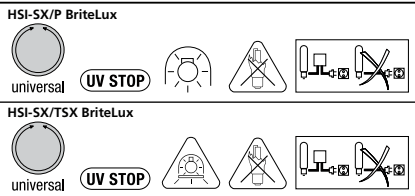
Code	Description	Watt	Volt	Beam Angle	Cap	Colour Temp	Luminous Intensity	Average Rated Life	Packing Qty.
<b>Hi-SPOT ES50 Home</b>									
0021254	Hi-SPOT ES50 35W FL25°	35W	230-240V	25°	GU10	2700K	500 cd	2500 hrs	10
0021256	Hi-SPOT ES50 50W FL25°	50W	230-240V	25°	GU10	2700K	1100 cd	2500 hrs	10
0021261	Hi-SPOT ES50 50W WFL50°	50W	230-240V	50°	GU10	2700K	500 cd	2500 hrs	10



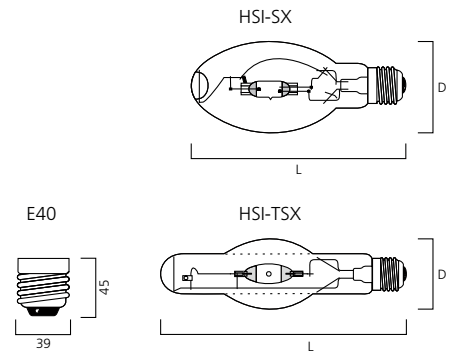
# HSI-SX / HSI-TSX BRITELUX



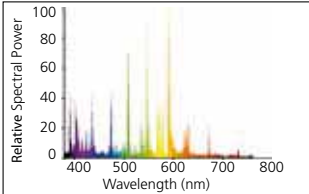
- SX family of metal halide lamps for use with a sodium ballast
- Direct retrofit for sodium lamps to upgrade lighting to a more pleasant white light
- High lumen package with good colour rendering properties
- Good colour rendering properties
- 'P' protected versions incorporate integral shroud for safe use in open fixtures
- For commercial and industrial applications in shopping areas, factories, warehouses
- Exterior applications in city beautification to upgrade from yellow sodium light



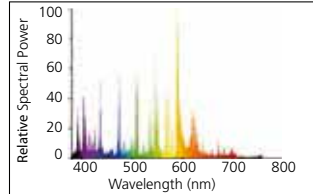
	250W	400W
<b>HSI-SX</b>		
L	227	290
D	90	120
<b>HSI-TSX</b>		
L	260	270
D	48	63



Metal Halide HSI-(T)SX/CL



Metal Halide HSI-(T)SX/CO



## HSI-SX / HSI-TSX BRITELUX

Code	Description	Watt	Volt	Current	Lamp Finish	Cap	Colour Temp	Luminous Flux	Packing Qty.
<b>HSI-SX BriteLux Elliptical</b>									
0020772	HSI-SX 250W/CL BriteLux	265W	100V	2.9A	Clear	E40	4100K	23500 lm	12
0020776	HSI-SX 250W/CL/P BriteLux	265W	100V	2.9A	Cl./Protected	E40	4500K	21000 lm	12
0020771	HSI-SX 250W/CO BriteLux	265W	100V	2.9A	Coated	E40	3800K	22300 lm	12
0020775	HSI-SX 250W/CO/P BriteLux	265W	100V	2.9A	Co./Protected	E40	4200K	20000 lm	12
0020774	HSI-SX 400W/CL/P BriteLux	425W	120V	4.4A	Cl./Protected	E40	4300K	42000 lm	6
0020773	HSI-SX 400W/CO/P BriteLux	425W	120V	4.4A	Co./Protected	E40	4200K	40000 lm	6
<b>HSI-TSX BriteLux Tubular</b>									
0024407	HSI-TSX 250W BriteLux	265W	100V	2.9A	Clear	E40	4200K	21000 lm	12
0024409	HSI-TSX 400W BriteLux	425W	105V	4.4A	Clear	E40	4200K	40000 lm	12



HSI-SX(P) BriteLux Elliptical



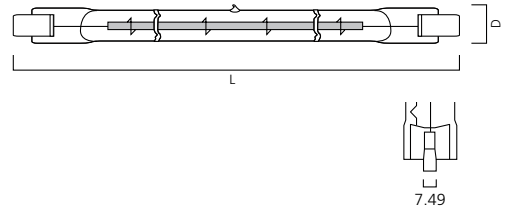
HSI-TSX BriteLux Tubular

## LINEAR DOUBLE ENDED 78MM/118MM ECO



- Xenon technology
- 20% energy savings compared to standard halogen double ended lamps with same light output
- Sparkling light output
- Less CO<sub>2</sub> emissions
- Less heat generation.
- Transformer free operation
- Filament support method patented

<b>R7s</b>	<b>Double Ended 78</b>
L	78
D	10
<b>R7s</b>	<b>Double Ended 118</b>
L	118
D	8



Wattage Comparison	
48W	= 60W
80W	= 100W
120W	= 150W
160W	= 200W
230W	= 300W
400W	= 500W

### LINEAR DOUBLE ENDED ECO

Code	Description	Watt	Volt	Cap	Colour Temp	Luminous Flux	Average Rated Life	Packing Qty.
<b>Linear Double Ended ECO 78MM</b>								
0021529	DE ECO 78MM 230V 48W	48W	230V	R7s	2900K	750 lm	1000 hrs	10
0021530	DE ECO 78MM 240V 48W	48W	240V	R7s	2900K	750 lm	1000 hrs	10
0021531	DE ECO 78MM 230V 80W	80W	230V	R7s	2900K	1400 lm	1000 hrs	10
0021532	DE ECO 78MM 240V 80W	80W	240V	R7s	2900K	1400 lm	1000 hrs	10
0021533	DE ECO 78MM 230V 120W	120W	230V	R7s	2950K	2250 lm	1000 hrs	10
0021534	DE ECO 78MM 240V 120W	120W	240V	R7s	2950K	2250 lm	1000 hrs	10
<b>Linear Double Ended ECO 118MM</b>								
0021713	DE ECO 118MM 230V 120W	120W	230V	R7s	2950K	2250 lm	2000 hrs	10
0021714	DE ECO 118MM 240V 120W	120W	240V	R7s	2950K	2250 lm	2000 hrs	10
0021715	DE ECO 118MM 230V 160W	160W	230V	R7s	3000K	3100 lm	2000 hrs	10
0021716	DE ECO 118MM 240V 160W	160W	240V	R7s	3000K	3100 lm	2000 hrs	10
0021717	DE ECO 118MM 230V 230W	230W	230V	R7s	3000K	4800 lm	2000 hrs	10
0021718	DE ECO 118MM 240V 230W	230W	240V	R7s	3000K	4800 lm	2000 hrs	10
0021719	DE ECO 118MM 230V 400W	400W	230V	R7s	3000K	9000 lm	2000 hrs	10
0021720	DE ECO 118MM 240V 400W	400W	240V	R7s	3000K	9000 lm	2000 hrs	10

# LAMPY METALHALOGENKOWE O MAŁEJ MOCY / HALOGENIDOVÉ VÝBOJKY S MALÝM VÝKONEM / KISTELJESÍTMÉNYŰ FÉMHALOGÉN LÁMPÁK

**CMI-T / CMI-TC / CMI-TD**



Lampy metalhalogenkowe z ceramicznym jarznikiem osiągną wyższą skuteczność świetlną oraz stabilniejszą temperaturę barwową przez cały okres użytkowania.

Halogenidové výbojky používají keramické elektrody a tím dosahují vysoké výtěžnosti světla a vynikající stability barev po celou dobu životnosti.

A CMI fémhalogén lámpák kerámia égőtesttel működnek, s ezáltal magasabb fényhasznosítást és kitűnő színstabilitást biztosítanak a teljes élettartam alatt.



- Doskonałe właściwości przy oddawaniu barw
- Bardzo stabilna temperatura barwowa
- Duża skuteczność świetlna
- UV-Stop
- Zstępują tradycyjne lampy wyładowcze z kwarcowym jarznikiem
- Eksploatacja z zewnętrznym układem zapłonowym
- Tylko do oprav oświetleniowych z szybą ochronną
- Lampe wyładowczą przed rozruchem należy oczyścić z odcisków palców
- Dane techniczne patrz strona 156
- Podłączenie patrz strona 161 rys. 2

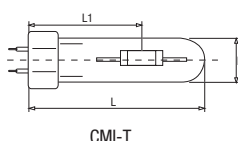


- Vynikající vlastnosti při podání barev
- Vynikající stabilita barev
- Vysoká výtěžnost světla
- UV-Stop
- Nahrazuje obvyklé výbojky s křemíkovým systémem
- Provoz s externím předřadníkem
- Jen pro svítidla s ochranným sklem
- Výbojku před uvedením do provozu očistit od otisků prstů
- Technická data viz strana 156
- Zapojení viz strana 161 č. 2



- Kitűnő színvisszaadási tulajdonságok
- Kiváló színstabilitás
- Magas fényhasznosítási érték
- UV-Stop
- Helyettesíti a hagyományos kvarc égőtesttel működő lámpákat
- Működéséhez külső gyújtó szükséges
- Csak védőüveges lámpatestekben használható
- A lámpát a bekapcsolás előtt meg kell tisztítani az ujjlenyomatoktól
- Műszaki adatok: lásd a 156. oldalt
- Kapcsolás: lásd a 161. oldal 2. sz. kapcsolását

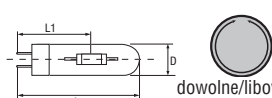
UV STOP



CMI-T



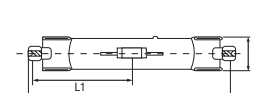
dowolne/libovolný  
tetszőleges elhelyezésű



CMI-TC



dowolne/libovolný  
tetszőleges elhelyezésű



CMI-TD



dowolne/libovolný  
tetszőleges elhelyezésű

Type	W	V(L)	A		L (mm)	D (mm)	L1 (mm)	BF	K	Im		Code
<b>CMI-T</b>												
CMI-T 35W/WDL UVS	39	95	0.53	G12	90	20	56	tabularna	3000	3400	10	0020300
CMI-T 70W/WDL UVS	72	95	0.98	G12	90	20	56	tabularna	3000	6200	10	0020301
CMI-T 70W/NDL UVS	72	95	0.98	G12	90	20	56	tabularna	4200	6000	10	0020305
CMI-T 150W/WDL UVS	146	95	1.82	G12	100	20	56	tabularna	3000	13500	10	0020302
CMI-T 150W/NDL UVS	146	95	1.82	G12	100	20	56	tabularna	4200	13000	10	0020306
<b>CMI-TD</b>												
CMI-TD 70W/WDL UVS	72	95	0.98	RX7s	117.6	22	57	tabularna	3000	6200	10	0020307
CMI-TD 70W/NDL UVS	72	95	0.98	RX7s	117.6	22	57	tabularna	4200	6200	10	0020308
CMI-TD 150W/WDL UVS	146	95	1.82	RX7s-24	135.4	25	66	tabularna	3000	13500	10	0020309
CMI-TD 150W/NDL UVS	146	95	1.82	RX7s-24	135.4	25	66	tabularna	4200	12500	10	0020310
<b>CMI-TC</b>												
CMI-TC 35W/WDL UVS	39	90	0.53	G8.5	85	17	52	tabularna	3000	3400	12	0020303
CMI-TC 70W/WDL UVS	72	90	0.98	G8.5	85	17	52	tabularna	3000	6200	12	0020304

tabularna/čirá trubice/világos cső