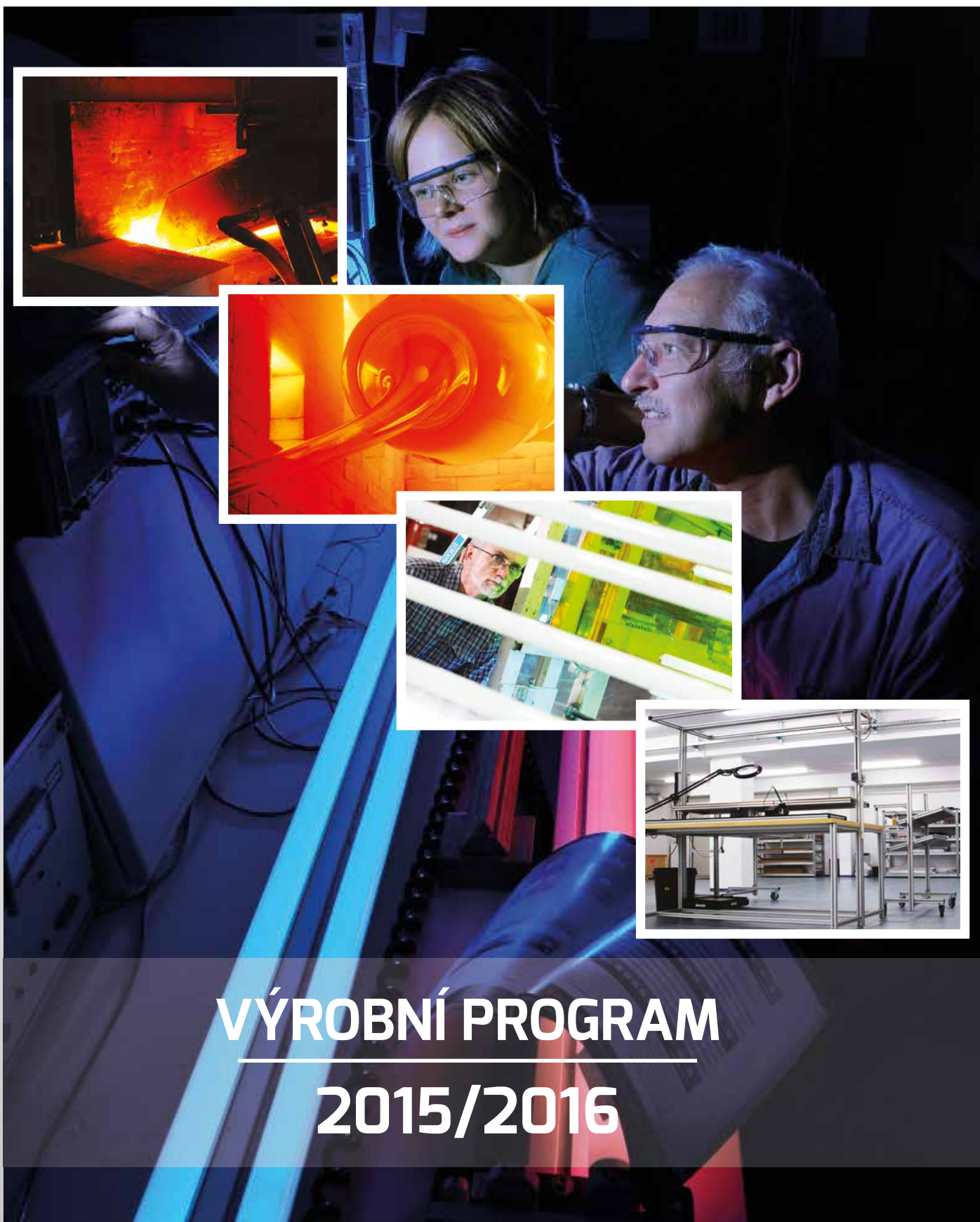


NARVA



VÝROBNÍ PROGRAM

2015/2016

- T** Typ
- W** Nominální výkon
- M** Barevný odstín
- *** Barevné podání
- K** Barevná teplota
- Φ** Nominální světelný tok
- ☰** Třída energetické účinnosti
- GEV** Vážená spotřeba energie
- ◇** Vyzařovací úhel
- ☾** Čočky
- ⦿** Počet světelných bodů
- 💡** Ekvivalent ke klasické žárovce
- ∅** Průměr
- ↔** Délka
- ↑^e** Ohnisková vzdálenost
- V** Napětí
- 🏠** Patice
- 📦** Balicí jednotka
- #** Objednávací číslo
- EAN** EAN/GTIN kód

VÝROBNÍ PROGRAM

2015 / 2016

NARVA LICHTQUELLEN GMBH + CO. KG 6

Kancelářské Všeobecné osvětlení	8
Průmyslové osvětlení	10
Hotelové osvětlení	12
Osvětlení potravin	14

FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY 16

FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T5	18
LT-T5 COLOURLUX plus EQ	18
LT-T5 COLOURLUX plus HQ	19
LT-T5 COLOURLUX plus ES	20
LT-T5 COLOURLUX plus ET	20
LT-T5 BIO vital®	21
LT-T5 COLOURLUX de Luxe	22
FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T5 short	23
LT-T5 COLOURLUX plus short	23
LT-T5 COLOURLUX plus short LP	23
LT-T5 STANDARD short	24
FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T8	26
LT-T8 COLOURLUX plus	26
LT-T8 COLOURLUX plus - Speciální délky	27
LT-T8 COLOURLUX plus ES	27
LT-T8 COLOURLUX plus XL	28
LT-T8 COLOURLUX plus ES.XL	28
LT-T8 COLOURLUX plus ET	29
LT-T8 COLOURLUX plus ET-XL	29
LT-T8 COLOURLUX de Luxe	30
LT-T8 BIO vital®	30
STARTÉRY PRO FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY	31
FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY TVAROVANÉ	31
LU T8 COLOURLUX plus	31
LC T5 COLOURLUX plus	32
LC T9 COLOURLUX plus	33

SPECIÁLNÍ FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY 34

LT-T5 FOOD light	36
LT-T8 FOOD light	37
LT-T5 COLOUR mix	38
LT-T8 COLOUR	39
LT-T8 FLEURLIGHT	37
LT-T5 COLOURLUX plus SPT	40
LT-T8 COLOURLUX plus UV protect	40
LT-T5 COLOURLUX plus UV protect	41
LT-T8 YELLOW special	41
LT-T8 BLACKLIGHT blue	42
LT-T8 UVC	42
LT-T8 010UV	43

LED SVĚTELNÉ ZDROJE 44

SL-T5 II G5L ME	46
SL-T5 II G5L MO	47
SL-T5 II G13L ME	48
SL-T5 II G13L MO	49
SL-L II ME/MO	50
SL-M	50
DT-T8	51
LED Retrofit DT-B3 pro	51
LED Retrofit DT-C3 pro	52
LED Retrofit DT-R3 pro GU10	52
LED Retrofit DT-R3 pro GU5,3	53

KOMPAKTNÍ FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY 54

KLD-L	56
KLD-L BIO vital®	57
KLD-S/E LIFETIME plus	57
KLD-S	58
KLD-D	59
KLD-D/E LIFETIME plus	60
KLD-T/E LIFETIME plus	61

ÚSPORNÉ ZÁŘIVKY 64

NARVAtronic NT COLOURLUX plus	66
NARVAtronic NT BIO vital®	66
NT mini	67
KLE-U	68
KLE-A	68
KLE-C	69
KLE-M	69
KLE-G	70

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY 72

AGL-ES	74
AT-ES	74
AK-ES	75
ARF-ES	75
HHSK-ES	76
HHSK	76
HHRL-A	77
HNST	77

VYSOKOTLAKÉ VÝBOJKY 80

NACHROMA mini ceramic	82
NACHROMA mini UV stop	82
NACHROMA compact	83
NACHROMA Flux	84
NACHROMA Lux	85
NATRALOX	86

VLÁKNOVÉ ŽÁROVKY 88

AGL barevné	90
AB čirá/matná	90
ABO čirá	91

Technické informace 92

Obecné informace a návod k obsluze zářivek	92
Návod k obsluze	92
Bezpečnostní instrukce k výrobku LED Retrofit DT-T8	93
Bezpečnostní instrukce k výrobku LED SL-T5	93
Spektrální energetické křivky	94
Likvidace kompaktních zářivek	97
LED světelných zdrojů	97
Zářivek a výbojek	97
Obecné informace	97

NARVA

Světlo dokáže víc.

Ve výrobním závodě NARVA vyprodukuje 450 kvalifikovaných zaměstnanců ročně více než 30 miliónů zářivkových trubíc a dalších světelných zdrojů určených pro běžné použití i speciální účely.

NARVA si díky 50leté historii firmy získala expertní pozici v kombinaci vakuové technologie, technologie zpracování skla a využití luminoforu v osvětlení.

NARVA s renomovanými institucemi i se svými klienty neustále spolupracuje na vývoji ještě kvalitnějších a účinnějších světelných zdrojů.

V našich výrobních procesech je plně integrováno řízení kvality, které tak zaručuje vysokou a stabilní kvalitu našich produktů. NARVA je certifikována podle mezinárodních standardů ISO 9001:2008 a ISO 13482:2010. Od roku 2012 provozujeme vlastní akreditovanou světelnou laboratoř pro měření světelných zdrojů a zařízení, jejíž výsledky jsou akceptovány na národní i mezinárodní úrovni.

5 dobrých důvodů, proč kupovat výrobky se značkou NARVA

- **Kvalitní osvětlení – Made in Germany**
- **Atraktivní poměr ceny a výkonu**
- **Výroba světelných zdrojů podle speciálních přání zákazníka**
- **Flexibilita v objemu zakázky a termínu dodání**
- **Komplexní zákaznický servis**





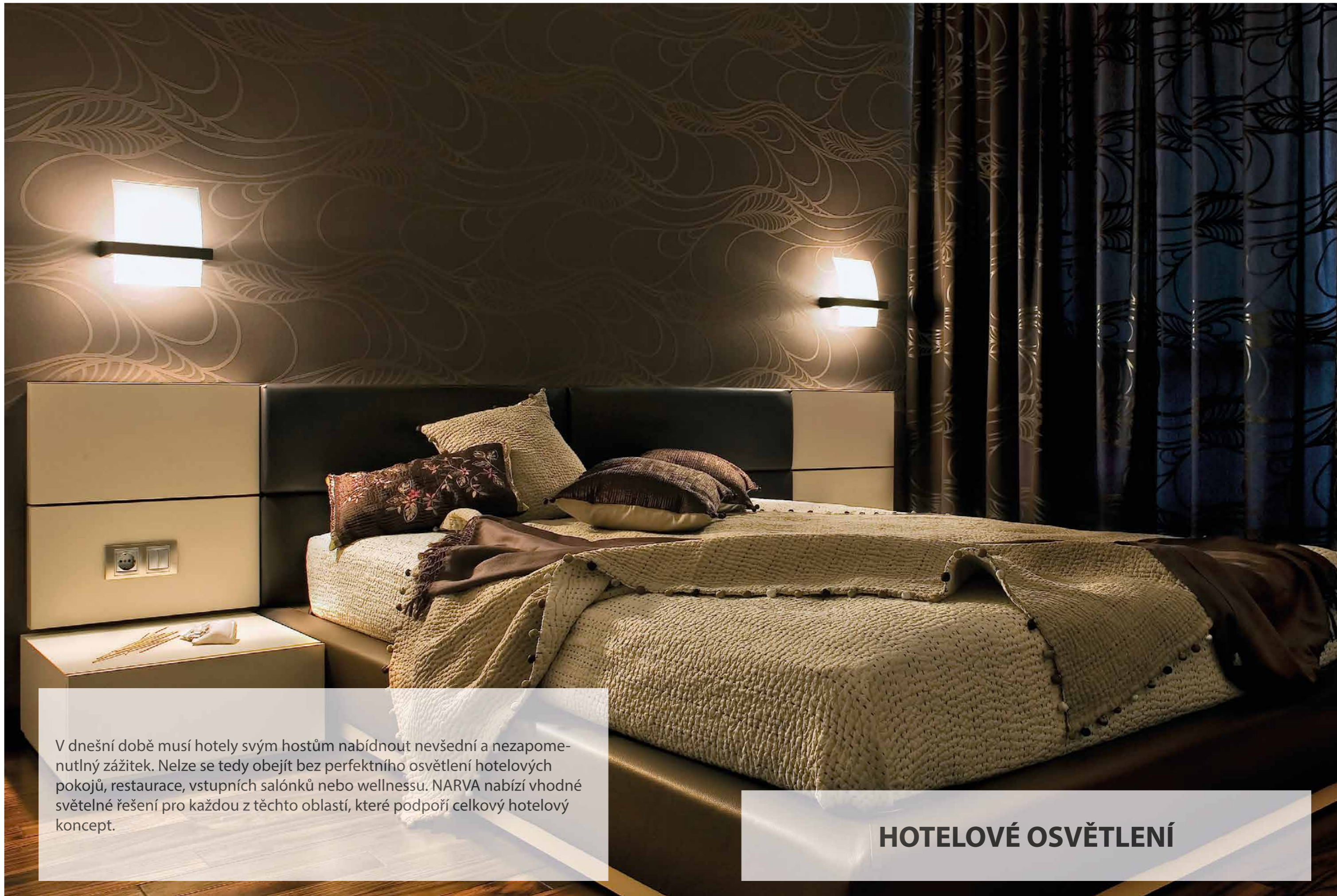
Tato oblast zahrnuje např. osvětlení kancelářských prostor, vstupních hal, schodišť či dlouhých koridorů. Představuje tak univerzální osvětlení pro nejširší využití. Světelné zdroje NARVA mohou podstatně zkvalitnit osvětlení pracovního prostředí.

KANCELÁŘSKÉ | VŠEOBECNÉ OSVĚTLENÍ



Osvětlení v této oblasti představuje jeden z nevýznamnějších faktorů bezpečnosti. Světelné zdroje NARVA poskytují osvětlení splňující nejvyšší požadavky na zajištění bezpečnosti a kvality osvětlení při osvětlení skladových prostorů, chladíren či venkovních nebo vnitřních prostorách průmyslových areálů.

PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ



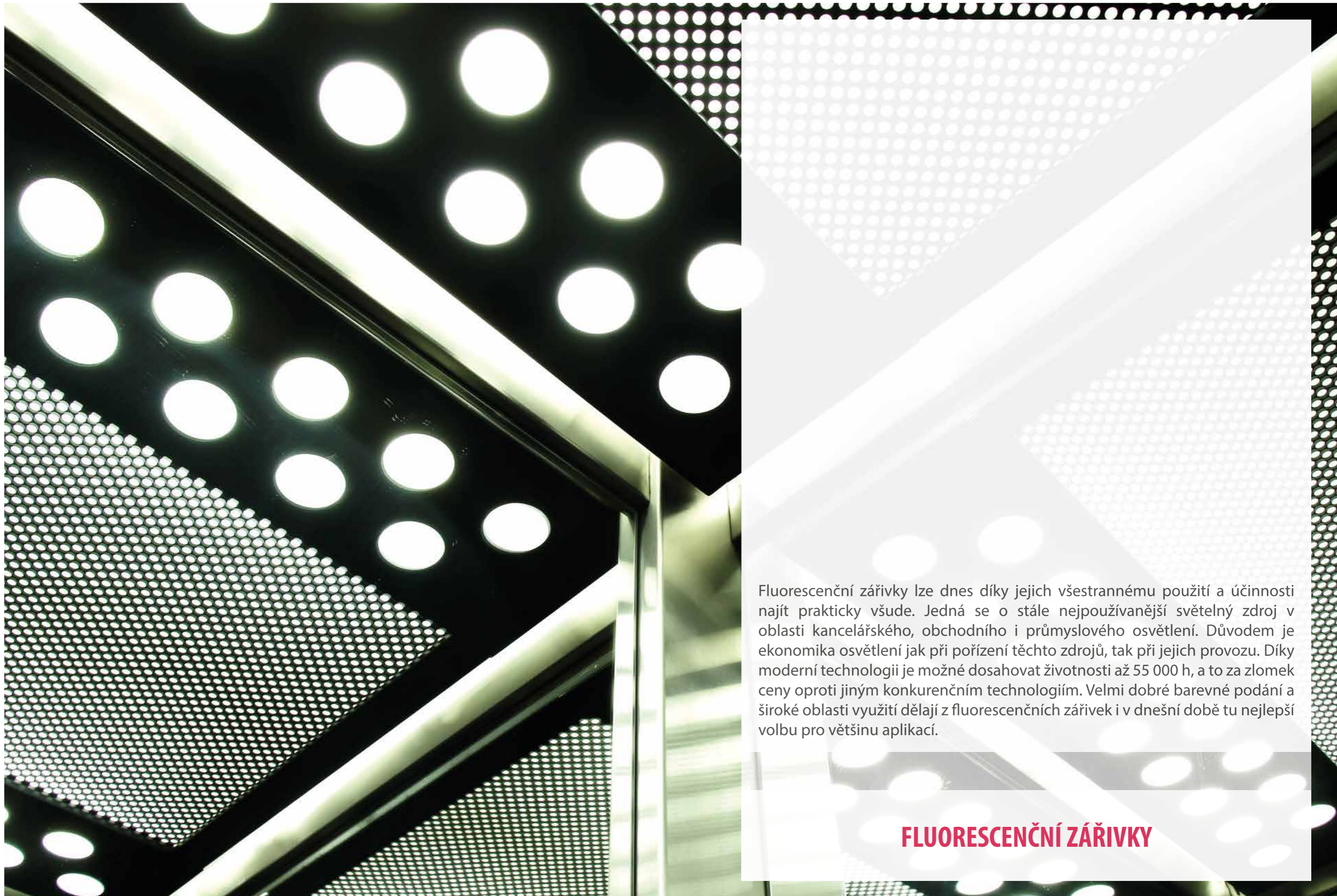
V dnešní době musí hotely svým hostům nabídnout nevšední a nezapomenutelný zážitek. Nelze se tedy obejít bez perfektního osvětlení hotelových pokojů, restaurace, vstupních salónek nebo wellnessu. NARVA nabízí vhodné světelné řešení pro každou z těchto oblastí, které podpoří celkový hotelový koncept.

HOTELOVÉ OSVĚTLENÍ



Díky kvalitnímu osvětlení NARVA se stanou jednotlivé barvy potravin výraznější a přirozenější - a díky tomu i chutnější na pohled. Navíc jakou velkou přidanou hodnotu přináší NARVA vylepšenou hygienickou bezpečnost v podobě nerozbitných fólií potažených světelných zdrojů.

OSVĚTLENÍ POTRAVIN



Fluorescenční zářivky lze dnes díky jejich všestrannému použití a účinnosti najít prakticky všude. Jedná se o stále nejpoužívanější světelný zdroj v oblasti kancelářského, obchodního i průmyslového osvětlení. Důvodem je ekonomika osvětlení jak při pořízení těchto zdrojů, tak při jejich provozu. Díky moderní technologii je možné dosahovat životnosti až 55 000 h, a to za zlomek ceny oproti jiným konkurenčním technologiím. Velmi dobré barevné podání a široké oblasti využití dělají z fluorescenčních zářivek i v dnešní době tu nejlepší volbu pro většinu aplikací.

FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY

FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T5

LT-T5 COLOURLUX plus EQ

Série s vysokou efektivitou (EQ) | Mnohostranné využití | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Maximální světelný tok při 35°C | Vhodné pro osvětlení pracovních prostorů | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 35,000h | Osvětlení větších ploch | Průmysl a obchod, veřejné budovy

LT-T5 COLOURLUX plus EQ

T	W	lm	☀	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT 14 W T5 EQ/827	14	827	warmwhite comfort	1 B	1.200	1.350	A+	16	16	549	G 5	25	108553500	4 014501 061398
LT 14 W T5 EQ/830	14	830	warmwhite	1 B	1.200	1.350	A+	16	16	549	G 5	25	108553000	4 014501 059555
LT 14 W T5 EQ/840	14	840	coolwhite	1 B	1.200	1.350	A+	16	16	549	G 5	25	108552000	4 014501 060414
LT 14 W T5 EQ/865	14	865	cool daylight	1 B	1.100	1.250	A+	16	16	549	G 5	25	108550501	4 014501 060933
LT 21 W T5 EQ/827	21	827	warmwhite comfort	1 B	1.900	2.100	A+	24	16	849	G 5	25	108556400	4 014501 061411
LT 21 W T5 EQ/830	21	830	warmwhite	1 B	1.900	2.100	A+	24	16	849	G 5	25	108556000	4 014501 059586
LT 21 W T5 EQ/840	21	840	coolwhite	1 B	1.900	2.100	A+	24	16	849	G 5	25	108555000	4 014501 059227
LT 21 W T5 EQ/865	21	865	cool daylight	1 B	1.750	1.950	A+	24	16	849	G 5	25	108554000	4 014501 060971
LT 28 W T5 EQ/827	28	827	warmwhite comfort	1 B	2.600	2.900	A+	31	16	1.149	G 5	25	108559100	4 014501 061459
LT 28 W T5 EQ/830	28	830	warmwhite	1 B	2.600	2.900	A+	31	16	1.149	G 5	25	108559000	4 014501 059678
LT 28 W T5 EQ/840	28	840	coolwhite	1 B	2.600	2.900	A+	31	16	1.149	G 5	25	108558000	4 014501 058886
LT 28 W T5 EQ/865	28	865	cool daylight	1 B	2.400	2.700	A+	31	16	1.149	G 5	25	108556500	4 014501 060957
LT 35 W T5 EQ/827	35	827	warmwhite comfort	1 B	3.300	3.650	A+	39	16	1.449	G 5	25	108562100	4 014501 061473
LT 35 W T5 EQ/830	35	830	warmwhite	1 B	3.300	3.650	A+	39	16	1.449	G 5	25	108562000	4 014501 059692
LT 35 W T5 EQ/840	35	840	coolwhite	1 B	3.300	3.650	A+	39	16	1.449	G 5	25	108561000	4 014501 059616
LT 35 W T5 EQ/865	35	865	cool daylight	1 B	3.050	3.400	A+	39	16	1.449	G 5	25	108560000	4 014501 061039



LT-T5 COLOURLUX plus HQ

Série s vysokým výkonem (HQ) | Mnohostranné využití | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Maximální světelný tok při 35°C | Vhodné pro osvětlení pracovních prostorů | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 35,000h | Osvětlení větších ploch | Průmysl a obchod, veřejné budovy

LT-T5 COLOURLUX plus HQ

T	W	lm	☀	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT 24 W T5 HQ/827	24	827	warmwhite comfort	1 B	1.750	2.000	A+	27	16	549	G 5	25	108565100	4 014501 052754
LT 24 W T5 HQ/830	24	830	warmwhite	1 B	1.750	2.000	A+	27	16	549	G 5	25	108565000	4 014501 059654
LT 24 W T5 HQ/840	24	840	coolwhite	1 B	1.750	2.000	A+	27	16	549	G 5	25	108564000	4 014501 059593
LT 24 W T5 HQ/865	24	865	cool daylight	1 B	1.600	1.850	A	27	16	549	G 5	25	108562500	4 014501 061015
LT 39 W T5 HQ/827	39	827	warmwhite comfort	1 B	3.100	3.500	A+	43	16	849	G 5	25	108568100	4 014501 061497
LT 39 W T5 HQ/830	39	830	warmwhite	1 B	3.100	3.500	A+	43	16	849	G 5	25	108568000	4 014501 059845
LT 39 W T5 HQ/840	39	840	coolwhite	1 B	3.100	3.500	A+	43	16	849	G 5	25	108567000	4 014501 059241
LT 39 W T5 HQ/865	39	865	cool daylight	1 B	2.850	3.300	A	43	16	849	G 5	25	108565500	4 014501 061053
LT 49 W T5 HQ/827	49	827	warmwhite comfort	1 B	4.300	4.900	A+	54	16	1.449	G 5	25	108569040	4 014501 061510
LT 49 W T5 HQ/830	49	830	warmwhite	1 B	4.300	4.900	A+	54	16	1.449	G 5	25	108569030	4 014501 059869
LT 49 W T5 HQ/840	49	840	coolwhite	1 B	4.300	4.900	A+	54	16	1.449	G 5	25	108569020	4 014501 059531
LT 49 W T5 HQ/865	49	865	cool daylight	1 B	4.100	4.700	A+	54	16	1.449	G 5	25	108569010	4 014501 061084
LT 54 W T5 HQ/827	54	827	warmwhite comfort	1 B	4.450	5.000	A+	60	16	1.149	G 5	25	108571100	4 014501 061534
LT 54 W T5 HQ/830	54	830	warmwhite	1 B	4.450	5.000	A+	60	16	1.149	G 5	25	108571000	4 014501 059906
LT 54 W T5 HQ/840	54	840	coolwhite	1 B	4.450	5.000	A+	60	16	1.149	G 5	25	108570010	4 014501 058909
LT 54 W T5 HQ/865	54	865	cool daylight	1 B	4.250	4.750	A	60	16	1.149	G 5	25	108570005	4 014501 060971
LT 80 W T5 HQ/827	80	827	warmwhite comfort	1 B	6.150	7.000	A	88	16	1.449	G 5	25	108575000	4 014501 061558
LT 80 W T5 HQ/830	80	830	warmwhite	1 B	6.150	7.000	A	88	16	1.449	G 5	25	108574000	4 014501 059944
LT 80 W T5 HQ/840	80	840	coolwhite	1 B	6.150	7.000	A	88	16	1.449	G 5	25	108573010	4 014501 059647
LT 80 W T5 HQ/865	80	865	cool daylight	1 B	5.700	6.500	A	88	16	1.449	G 5	25	108573005	4 014501 061107



LT-T5 COLOURLUX plus ES - ENERGY SAVER

Snížená spotřeba elektrické energie | Krátká doba návratnosti | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B
Provoz pouze s elektronickým předřadníkem | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 35,000h
Hlavní a trvalé osvětlení | Průmysl a obchod, veřejné budovy

LT-T5 COLOURLUX plus ES - ENERGY SAVER

T	W	lm	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-ES 13 W T5 EQ/840	13	840	coolwhite	1 B	1.150	1.350	A +	15	16	549	G 5	25	108651000	4 014501 062944
LT-ES 19 W T5 EQ/840	19	840	coolwhite	1 B	1.750	2.100	A +	21	16	849	G 5	25	108652000	4 014501 062968
LT-ES 25 W T5 EQ/840	25	840	coolwhite	1 B	2.450	2.900	A +	28	16	1.149	G 5	25	108653000	4 014501 052303
LT-ES 32 W T5 EQ/840	32	840	coolwhite	1 B	3.100	3.650	A +	36	16	1.449	G 5	25	108654000	4 014501 065286
LT-ES 20 W T5 HQ/840	20	840	coolwhite	1 B	1.650	1.950	A +	22	16	549	G 5	25	108655000	4 014501 056639
LT-ES 34 W T5 HQ/840	34	840	coolwhite	1 B	3.000	3.400	A +	38	16	849	G 5	25	108656000	4 014501 062920
LT-ES 45 W T5 HQ/840	45	840	coolwhite	1 B	4.100	4.900	A +	50	16	1.449	G 5	25	108657000	4 014501 062616
LT-ES 50 W T5 HQ/840	50	840	coolwhite	1 B	4.400	5.000	A +	55	16	1.149	G 5	25	108658000	4 014501 062623
LT-ES 73 W T5 HQ/840	73	840	coolwhite	1 B	6.150	7.000	A +	81	16	1.449	G 5	25	108659000	4 014501 062630



LT-T5 BIO vital®

UV-A + UV-B složky ve spektru | Simuluje sluneční světlo | Doba životnosti (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 35,000h | Vysoce kvalitní osvětlení pracovních prostorů | Průmysl a obchod, ordinace, laboratoře

Plnospektrální lineární zářivky LT-T5 BIO vital®

T	W	lm	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT 14 W T5-EQ/958	14	958	NARVA BIO vital®	1 A	925	1.050	A	16	16	549	G 5	25	110551000	4 014501 061268
LT 21 W T5-EQ/958	21	958	NARVA BIO vital®	1 A	1.450	1.600	A	24	16	849	G 5	25	110552000	4 014501 061282
LT 28 W T5-EQ/958	28	958	NARVA BIO vital®	1 A	2.000	2.250	A	31	16	1.149	G 5	25	110553000	4 014501 061206
LT 35 W T5-EQ/958	35	958	NARVA BIO vital®	1 A	2.500	2.800	A	39	16	1.449	G 5	25	110554000	4 014501 061329
LT 24 W T5-HQ/958	24	958	NARVA BIO vital®	1 A	1.400	1.600	A	27	16	549	G 5	25	110555000	4 014501 061305
LT 39 W T5-HQ/958	39	958	NARVA BIO vital®	1 A	2.450	2.750	A	43	16	849	G 5	25	110556000	4 014501 061343
LT 49 W T5-HQ/958	49	958	NARVA BIO vital®	1 A	3.400	3.900	A	54	16	1.449	G 5	25	110557000	4 014501 061367
LT 54 W T5-HQ/958	54	958	NARVA BIO vital®	1 A	3.500	3.950	A	60	16	1.149	G 5	25	110558000	4 014501 061220
LT 80 W T5-HQ/958	80	958	NARVA BIO vital®	1 A	4.900	5.600	A	88	16	1.449	G 5	25	110559000	4 014501 061244



LT-T5 COLOURLUX plus ET - IGLOO

Mrazuvzdorné provedení | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 35,000h
Speciální dvouplášťové provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80)
Potravinařský průmysl, restaurace a catering | Citlivé průmyslové a výrobní prostory

LT-T5 COLOURLUX plus ET - IGLOO

T	W	lm	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-ET 14 W T5-EQ/840	14	840	coolwhite	1 B	1.050	1.200	A +	16	26	549	G 5s	25	113551000	4 014501 025536
LT-ET 21 W T5-EQ/840	21	840	coolwhite	1 B	1.700	1.900	A +	24	26	849	G 5s	25	113552000	4 014501 025543
LT-ET 28 W T5-EQ/840	28	840	coolwhite	1 B	2.350	2.600	A +	31	26	1.149	G 5s	25	113553000	4 014501 025550
LT-ET 35 W T5-EQ/840	35	840	coolwhite	1 B	3.000	3.300	A +	39	26	1.449	G 5s	25	113554000	4 014501 025567



LT-T5 COLOURLUX de Luxe

Výborné barevné podání 1A, (Ra>90) | Téměř přírodní barevné podání | Splňuje nejvyšší standardy světla a barvy | Životnost (na elektronickém předradníku, 3B50) – 35,000h | Vysoce kvalitní všeobecné osvětlení | Průmysl a obchody

Plnospektrální zářivky LT-T5 COLOURLUX de Luxe

T	W			Φ 25°C	Φ 35°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LT 24 W T5-HQ/930	24	930	warmwhite	1 A	1.550	1.775	A	27	16	549	G 5	25	109501040	4 014501 062296
LT 24 W T5-HQ/940	24	940	coolwhite	1 A	1.550	1.775	A	27	16	549	G 5	25	109524000	4 014501 062449
LT 24 W T5-HQ/950	24	950	daylight	1 A	1.475	1.675	A	27	16	549	G 5	25	109503040	4 014501 062340
LT 24 W T5-HQ/965	24	965	cool daylight	1 A	1.325	1.500	A	27	16	549	G 5	25	109504040	4 014501 062395
LT 39 W T5-HQ/930	39	930	warmwhite	1 A	2.725	3.100	A	43	16	849	G 5	25	109501050	4 014501 062302
LT 39 W T5-HQ/940	39	940	coolwhite	1 A	2.725	3.100	A	43	16	849	G 5	25	109525000	4 014501 062456
LT 39 W T5-HQ/950	39	950	daylight	1 A	2.600	2.950	A	43	16	849	G 5	25	109503050	4 014501 062357
LT 39 W T5-HQ/965	39	965	cool daylight	1 A	2.400	2.700	A	43	16	849	G 5	25	109504050	4 014501 061401
LT 49 W T5-HQ/930	49	930	warmwhite	1 A	3.900	4.450	A+	54	16	1.449	G 5	25	109501060	4 014501 062319
LT 49 W T5-HQ/940	49	940	coolwhite	1 A	3.900	4.450	A+	54	16	1.449	G 5	25	109526000	4 014501 062463
LT 49 W T5-HQ/950	49	950	daylight	1 A	3.700	4.200	A	54	16	1.449	G 5	25	109503060	4 014501 062364
LT 49 W T5-HQ/965	49	965	cool daylight	1 A	3.500	3.950	A	54	16	1.449	G 5	25	109504060	4 014501 062418
LT 54 W T5-HQ/930	54	930	warmwhite	1 A	4.050	4.600	A	60	16	1.149	G 5	25	109501070	4 014501 062326
LT 54 W T5-HQ/940	54	940	coolwhite	1 A	4.050	4.600	A	60	16	1.149	G 5	25	109527000	4 014501 062470
LT 54 W T5-HQ/950	54	950	daylight	1 A	3.850	4.375	A	60	16	1.149	G 5	25	109503070	4 014501 062371
LT 54 W T5-HQ/965	54	965	cool daylight	1 A	3.550	4.000	A	60	16	1.149	G 5	25	109504070	4 014501 062425
LT 80 W T5-HQ/930	80	930	warmwhite	1 A	5.450	6.250	A	88	16	1.449	G 5	25	109501080	4 014501 062333
LT 80 W T5-HQ/940	80	940	coolwhite	1 A	5.450	6.250	A	88	16	1.449	G 5	25	109528000	4 014501 062487
LT 80 W T5-HQ/950	80	950	daylight	1 A	5.400	5.900	A	88	16	1.449	G 5	25	109503080	4 014501 062388
LT 80 W T5-HQ/965	80	965	cool daylight	1 A	5.400	5.400	A	88	16	1.449	G 5	25	109504080	4 014501 062432



FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T5 SHORT

LT-T5 COLOURLUX plus short

Krátké provedení | Velmi dobré barevné podání, 1B (Ra > 80) | Mnohostranné využití | Životnost (na elektronickém předradníku, 3B50) – 12,000h | Všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

LT-T5 COLOURLUX plus short

T	W			Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LT 8 W T5/840	8	840	coolwhite	1 B	470	A+	9	16	288	G 5	25	108597500	4 014501 032046
LT 8 W T5/865	8	865	cool daylight	1 B	450	A	9	16	288	G 5	25	108597505	4 014501 052495
LT 13 W T5/840	13	840	coolwhite	1 B	950	A	15	16	517	G 5	25	108598005	4 014501 032053
LT 13 W T5/865	13	865	cool daylight	1 B	900	A	15	16	517	G 5	25	108598000	4 014501 052518



LT-T5 COLOURLUX plus short LP - LIFETIME PLUS

Velmi krátké provedení | Prodloužená doba životnosti | Velmi dobré barevné podání, 1B (Ra > 80) | Doba Životnost (na elektronickém předradníku, 3B50) – 20,000h | Všeobecné osvětlení | Nouzové osvětlení a osvětlení nápisů

LT-T5 COLOURLUX plus short LP - LIFETIME PLUS









T	W			Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LT-LP 8 W T5/840	8	840	coolwhite	1 B	470	A+	9	16	288	G 5	25	108760100	4 014501 032046



LT-T5 STANDARD short

Krátké provedení | Spolehlivé osvětlení | Ekonomické | Dobré barevné podání, Ra 2B | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 12,000h | Nouzové osvětlení a osvětlení nápisů

LT-T5 STANDARD short

T	W				Φ 25°C		GEV					#	EAN
LT 4 W T5/020-640	4	640	coolwhite	2 A	140	B	5	16	136	G5	25	101503000	4 014501 002209
LT 4 W T5/010-760	4	760	daylight	2 B	120	B	5	16	136	G5	25	101503010	4 014501 013472
LT 6 W T5/020-640	6	640	coolwhite	2 A	280	A	7	16	212	G5	25	101504000	4 014501 002247
LT 6 W T5/010-760	6	760	daylight	2 B	240	B	7	16	212	G5	25	101504010	4 014501 013489
LT 8 W T5/020-640	8	640	coolwhite	2 A	360	A	9	16	288	G5	25	101506000	4 014501 002308
LT 8 W T5/010-760	8	760	daylight	2 B	340	A	9	16	288	G5	25	101506010	4 014501 013496
LT 13 W T5/020-640	13	640	coolwhite	2 A	860	A	15	16	517	G5	25	101514000	4 014501 002360
LT 13 W T5/010-760	13	760	daylight	2 B	750	A	15	16	517	G5	25	101514010	4 014501 013502



FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T8

LT-T8 COLOURLUX plus

Velmi dobré barevné podání, 1B (Ra > 80) | Mnohostranné využití | Osvětlení pracovních prostorů, učeben
Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Osvětlení v průmyslu a obchodech

LT-T8 COLOURLUX plus

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	☰	GEV	∅	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT 15 W/827	15	827	warmwhite conf.	1 B	950	B	19	26	438	G 13	25	108524000	4 014501 001264
LT 15 W/830	15	830	warmwhite	1 B	950	B	19	26	438	G 13	25	108523000	4 014501 001240
LT 15 W/835	15	835	white	1 B	950	B	19	26	438	G 13	25	108522000	4 014501 003640
LT 15 W/840	15	840	coolwhite	1 B	950	B	19	26	438	G 13	25	108521000	4 014501 001226
LT 15 W/865	15	865	cool daylight	1 B	920	B	19	26	438	G 13	25	108520000	4 014501 041710
LT 18 W/827	18	827	warmwhite conf.	1 B	1.350	A	22	26	590	G 13	25	108505000	4 014501 000380
LT 18 W/830	18	830	warmwhite	1 B	1.350	A	22	26	590	G 13	25	108504000	4 014501 000366
LT 18 W/835	18	835	white	1 B	1.350	A	22	26	590	G 13	25	108503000	4 014501 003565
LT 18 W/840	18	840	coolwhite	1 B	1.350	A	22	26	590	G 13	25	108502000	4 014501 000342
LT 18 W/865	18	865	cool daylight	1 B	1.300	A	22	26	590	G 13	25	108501000	4 014501 041574
LT 30 W/827	30	827	warmwhite conf.	1 B	2.400	A	36	26	895	G 13	25	108534000	4 014501 001400
LT 30 W/830	30	830	warmwhite	1 B	2.400	A	36	26	895	G 13	25	108533000	4 014501 001387
LT 30 W/835	30	835	white	1 B	2.400	A	36	26	895	G 13	25	108532000	4 014501 003688
LT 30 W/840	30	840	coolwhite	1 B	2.400	A	36	26	895	G 13	25	108531000	4 014501 001363
LT 30 W/865	30	865	cool daylight	1 B	2.350	A	36	26	895	G 13	25	108530000	4 014501 041734
LT 36 W/827	36	827	warmwhite conf.	1 B	3.350	A+	43	26	1.200	G 13	25	108510000	4 014501 000465
LT 36 W/830	36	830	warmwhite	1 B	3.350	A+	43	26	1.200	G 13	25	108509000	4 014501 000441
LT 36 W/835	36	835	white	1 B	3.350	A+	43	26	1.200	G 13	25	108508000	4 014501 003589
LT 36 W/840	36	840	coolwhite	1 B	3.350	A+	43	26	1.200	G 13	25	108507000	4 014501 000427
LT 36 W/865	36	865	cool daylight	1 B	3.250	A+	43	26	1.200	G 13	25	108506000	4 014501 041581
LT 58 W/827	58	827	warmwhite conf.	1 B	5.250	A+	68	26	1.500	G 13	25	108515000	4 014501 000540
LT 58 W/830	58	830	warmwhite	1 B	5.250	A+	68	26	1.500	G 13	25	108514000	4 014501 000526
LT 58 W/835	58	835	white	1 B	5.250	A+	68	26	1.500	G 13	25	108513000	4 014501 003602
LT 58 W/840	58	840	coolwhite	1 B	5.250	A+	68	26	1.500	G 13	25	108512000	4 014501 000502
LT 58 W/865	58	865	cool daylight	1 B	5.050	A	68	26	1.500	G 13	25	108511000	4 014501 041598



LT-T8 COLOURLUX plus - Speciální délky

LT-T8 COLOURLUX plus - Speciální délky

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	☰	GEV	∅	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT 16 W/840	16	840	coolwhite	1 B	1.250	A	19	26	720	G 13	25	108526000	4 014501 001288
LT 23 W/840	23	840	coolwhite	1 B	2.000	A	28	26	970	G 13	25	108542010	4 014501 055304
LT 25 W-2/840	25	840	coolwhite	1 B	2.200	A	30	26	742	G 13	25	108542000	4 014501 054048
LT 36 W-1/840 HL	36	840	coolwhite	1 B	3.350	A	43	26	970	G 13	25	108536000	4 014501 001424
LT 38 W/840	38	840	coolwhite	1 B	3.300	A	46	26	1.047	G 13	25	108541000	4 014501 001486



LT-T8 COLOURLUX plus ES - ENERGY SAVER

Snížená spotřeba elektrické energie | Krátká doba návratnosti | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Ener-
gii šetřící s vhodným předřadníkem | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h |
Osvětlení větších ploch v průmyslu a obchodech | Kanceláře, maloobchod, veřejná zařízení

LT-T8 COLOURLUX plus ES

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	☰	GEV	∅	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-ES 16 W/830	16	830	warmwhite	1 B	1.490	A	20	26	590	G 13	25	104502000	4 014501 055540
LT-ES 16 W/840	16	840	coolwhite	1 B	1.490	A	20	26	590	G 13	25	104500000	4 014501 044957
LT-ES 16 W/865	16	865	cool daylight	1 B	1.380	A	20	26	590	G 13	25	104501000	4 014501 044964
LT-ES 32 W/830	32	830	warmwhite	1 B	3.350	A+	38	26	1.200	G 13	25	104512000	4 014501 055540
LT-ES 32 W/840	32	840	coolwhite	1 B	3.350	A+	38	26	1.200	G 13	25	104510000	4 014501 042434
LT-ES 32 W/865	32	865	cool daylight	1 B	3.000	A+	38	26	1.200	G 13	25	104511000	4 014501 042427
LT-ES 51 W/830	51	830	warmwhite	1 B	4.650	A+	60	26	1.500	G 13	25	104522000	4 014501 054772
LT-ES 51 W/840	51	840	coolwhite	1 B	4.650	A+	60	26	1.500	G 13	25	104520000	4 014501 042458
LT-ES 51 W/865	51	865	cool daylight	1 B	4.300	A	60	26	1.500	G 13	25	104521000	4 014501 042441



LT-T8 COLOURLUX plus XL - EXTENDED LIFE

Prodloužená doba životnosti | Mnohostranné využití | Velmi dobré barevné podání 1B | Bez nutnosti změny předřadníku | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 55,000h | Osvětlení větších ploch v průmyslu a obchodech | Kanceláře, maloobchod, veřejná zařízení

LT-T8 COLOURLUX plus XL - EXTENDED LIFE

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	☼	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-XL 18 W/830	18	830	warmwhite	1 B	1.350	A	22	26	590	G 13	25	113544010	4 014501 031711
LT-XL 18 W/840	18	840	coolwhite	1 B	1.350	A	22	26	590	G 13	25	113544020	4 014501 031698
LT-XL 18 W/865	18	865	cool daylight	1 B	1.300	A	23	26	590	G 13	25	113544030	4 014501 031681
LT-XL 36 W/830	36	830	warmwhite	1 B	3.300	A	43	26	1.200	G 13	25	113544040	4 014501 031766
LT-XL 36 W/840	36	840	coolwhite	1 B	3.300	A	43	26	1.200	G 13	25	113544050	4 014501 031742
LT-XL 36 W/865	36	865	cool daylight	1 B	3.200	A	43	26	1.200	G 13	25	113544060	4 014501 031735
LT-XL 58 W/830	58	830	warmwhite	1 B	5.200	A	68	26	1.500	G 13	25	113544070	4 014501 031810
LT-XL 58 W/840	58	840	coolwhite	1 B	5.200	A	68	26	1.500	G 13	25	113544080	4 014501 031797
LT-XL 58 W/865	58	865	cool daylight	1 B	5.000	A	68	26	1.500	G 13	25	113544090	4 014501 031780



LT-T8 COLOURLUX plus ES.XL - ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE

Snížená spotřeba elektrické energie | Prodloužená doba životnosti | Krátká doba návratnosti | Energii šetřící s vhodným předřadníkem | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 55,000h | Osvětlení větších ploch v průmyslu a obchodech | Kanceláře, maloobchod, veřejná zařízení

LT-T8 COLOURLUX plus ES.XL - ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	☼	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-ES.XL 16 W/830	16	830	warmwhite	1 B	1.490	A	20	26	590	G 13	25	104530000	4 014501 050575
LT-ES.XL 16 W/840	16	840	coolwhite	1 B	1.490	A	20	26	590	G 13	25	104530005	4 014501 060599
LT-ES.XL 16 W/865	16	865	cool daylight	1 B	1.380	A	20	26	590	G 13	25	104530010	4 014501 062029
LT-ES.XL 32 W/830	32	830	warmwhite	1 B	3.350	A +	38	26	1.200	G 13	25	104530015	4 014501 060537
LT-ES.XL 32 W/840	32	840	coolwhite	1 B	3.350	A +	38	26	1.200	G 13	25	104530020	4 014501 059036
LT-ES.XL 32 W/865	32	865	cool daylight	1 B	3.000	A +	38	26	1.200	G 13	25	104530025	4 014501 059081
LT-ES.XL 51 W/830	51	830	warmwhite	1 B	4.650	A +	60	26	1.500	G 13	25	104530030	4 014501 060551
LT-ES.XL 51 W/840	51	840	coolwhite	1 B	4.650	A +	60	26	1.500	G 13	25	104530035	4 014501 059050
LT-ES.XL 51 W/865	51	865	cool daylight	1 B	4.300	A	60	26	1.500	G 13	25	104530040	4 014501 059074



LT-T8 COLOURLUX plus ET - IGLOO

Optimalizované pro prostředí s nízkou teplotou | Vysoká efektivita i při nízkých teplotách | Maximální světelný tok při 5°C | Dvojité pláště (vnější průměr 38mm) | Také dostupné s volitelným reflektorem s úhlem 160° | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Pro nízké teploty | Průmyslové a venkovní osvětlení

LT-T8 COLOURLUX plus ET - IGLOO

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☼	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-ET 18 W/830	18	830	warmwhite	1 B	1.250	1.400	A	22	38	590	G 13	25	113523000	4 014501 003268
LT-ET 18 W/840	18	840	coolwhite	1 B	1.250	1.400	A	22	38	590	G 13	25	113522000	4 014501 003244
LT-ET 18 W/865	18	865	cool daylight	1 B	1.200	1.300	A	22	38	590	G 13	25	113521000	4 014501 004531
LT-ET 36 W/830	36	830	warmwhite	1 B	3.200	3.550	A +	43	38	1.200	G 13	25	113533000	4 014501 003305
LT-ET 36 W/840	36	840	coolwhite	1 B	3.200	3.550	A +	43	38	1.200	G 13	25	113532000	4 014501 003282
LT-ET 36 W/865	36	865	cool daylight	1 B	3.000	3.325	A	43	38	1.200	G 13	25	113531000	4 014501 013311
LT-ET 58 W/830	58	830	warmwhite	1 B	4.700	5.400	A	68	38	1.500	G 13	25	113543000	4 014501 003343
LT-ET 58 W/840	58	840	coolwhite	1 B	4.700	5.400	A	68	38	1.500	G 13	25	113541000	4 014501 003329
LT-ET 58 W/865	58	865	cool daylight	1 B	5.150	5.150	A	68	38	1.500	G 13	25	113542000	4 014501 004548



LT-T8 COLOURLUX plus ET.XL - IGLOO + EXTENDED LIFE

Optimalizované pro prostředí s nízkou teplotou | Prodloužená doba životnosti | Maximální světelný tok světelný tok při 5°C | Dvojité pláště (vnější průměr 38 mm) | také dostupné s interním reflektorem | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Pro nízké teploty | Průmyslové a venkovní osvětlení

LT-T8 COLOURLUX plus ET.XL - IGLOO + EXTENDED LIFE

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	☼	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-ET.XL 18 W/830	18	830	warmwhite	1 B	1.250	1.350	A	22	38	590	G 13	25	113544010	4 014501 051795
LT-ET.XL 18 W/840	18	840	coolwhite	1 B	1.250	1.350	A	22	38	590	G 13	25	113544020	4 014501 051801
LT-ET.XL 18 W/865	18	865	cool daylight	1 B	1.200	1.300	A	22	38	590	G 13	25	113544030	4 014501 051818
LT-ET.XL 36 W/830	36	830	warmwhite	1 B	3.200	3.550	A +	43	38	1.200	G 13	25	113544040	4 014501 051825
LT-ET.XL 36 W/840	36	840	coolwhite	1 B	3.200	3.550	A +	43	38	1.200	G 13	25	113544050	4 014501 051832
LT-ET.XL 36 W/865	36	865	cool daylight	1 B	3.000	3.325	A	43	38	1.200	G 13	25	113544060	4 014501 051849
LT-ET.XL 58 W/830	58	830	warmwhite	1 B	4.700	5.400	A	68	38	1.500	G 13	25	113544070	4 014501 051856
LT-ET.XL 58 W/840	58	840	coolwhite	1 B	4.700	5.400	A	68	38	1.500	G 13	25	113544080	4 014501 051863
LT-ET.XL 58 W/865	58	865	cool daylight	1 B	4.500	5.150	A	68	38	1.500	G 13	25	113544090	4 014501 051870



LT-T8 COLOURLUX de Luxe

Výborné barevné podání 1A, (Ra>90) | Téměř přírodní barevné podání | Splňuje nejvyšší standardy na světlo a barvy | Plnospektrální zářivka | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Vysoce kvalitní všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

Plnospektrální zářivky LT-T8 COLOURLUX de Luxe

T	W	LM	☼	Φ	☰	GEV	∅	↔	🏠	📦	#	EAN	
				25°C									
LT 18 W/930	18	930	warmwhite	1 A	1.200	B	23	26	590	G 13	25	109501010	4 014501 040768
LT 18 W/940	18	940	coolwhite	1 A	1.200	B	23	26	590	G 13	25	109502010	4 014501 005279
LT 18 W/950	18	950	daylight	1 A	1.175	B	23	26	590	G 13	25	109503010	4 014501 013236
LT 18 W/965	18	965	cool daylight	1 A	1.125	B	23	26	590	G 13	25	109504010	4 014501 040775
LT 36 W/930	36	930	warmwhite	1 A	2.900	A	43	26	1.200	G 13	25	109501020	4 014501 040782
LT 36 W/940	36	940	coolwhite	1 A	2.900	A	43	26	1.200	G 13	25	109502020	4 014501 005286
LT 36 W/950	36	950	daylight	1 A	2.850	A	43	26	1.200	G 13	25	109503020	4 014501 013243
LT 36 W/965	36	965	cool daylight	1 A	2.700	A	43	26	1.200	G 13	25	109504020	4 014501 040799
LT 58 W/930	58	930	warmwhite	1 A	4.600	A	68	26	1.500	G 13	25	109501030	4 014501 040805
LT 58 W/940	58	940	coolwhite	1 A	4.600	A	68	26	1.500	G 13	25	109502030	4 014501 013229
LT 58 W/950	58	950	daylight	1 A	4.500	A	68	26	1.500	G 13	25	109503030	4 014501 013250
LT 58 W/965	58	965	cool daylight	1 A	4.300	A	68	26	1.500	G 13	25	109504030	4 014501 040812



LT-T8 BIO vital®

Výborné barevné podání, Ra 1A | Zlepšená schopnost rozlišení | Pomáhá soustředit se při práci | UV-A a UV-B složky ve spektru | Simuluje denní světlo | Doba životnosti (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Vysoce kvalitní všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

LT-T8 BIO vital®

T	W	LM	☼	Φ	☰	GEV	∅	↔	🏠	📦	#	EAN	
				25°C									
LT 15 W/958	15	958	NARVA BIO vital®	1 A	750	B	19	26	438	G 13	25	110560000	4 014501 040126
LT 18 W/958	18	958	NARVA BIO vital®	1 A	1.125	B	23	26	590	G 13	25	110561000	4 014501 040133
LT 30 W/958	30	958	NARVA BIO vital®	1 A	2.000	B	37	26	895	G 13	25	110562000	4 014501 040140
LT 36 W/958	36	958	NARVA BIO vital®	1 A	2.275	A	43	26	1.200	G 13	25	110563000	4 014501 040157
LT 58 W/958	58	958	NARVA BIO vital®	1 A	4.400	A	68	26	1.500	G 13	25	110564000	4 014501 040164



Startéry pro fluorescentní zářivky

Označení	Určeno pro	Provozní zapojení	Provozní napětí	Počet kusů v balení	Objednávací číslo	EAN kód
	LT T8, LU T8, LC T9	KLD-L				4014501 ...
BSt 20	4 .. 22W	18, 24W	single	220 ... 240 V	100	190502000 100011
BSt 65	4 .. 65W, 80W	18, 24, 36W	single / tandem		100	190501000 100028



FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY TVAROVANÉ

LU T8 COLOURLUX plus

Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Tvar „U“ | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 16,000h | Všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

LU T8 COLOURLUX plus

T	W	LM	☼	Φ	☰	GEV	∅	↔	🏠	📦	#	EAN	
				25°C									
LU 18 W/830	18	830	warmwhite	1 B	1350	A	22	26	310	2 G 13	24	115553000	4 014501 011669
LU 18 W/840	18	840	coolwhite	1 B	1350	A	22	26	310	2 G 13	24	115551000	4 014501 011652
LU 36 W/830	36	830	warmwhite	1 B	3350	A	43	26	607	2 G 13	12	115560000	4 014501 011706
LU 36 W/840	36	840	coolwhite	1 B	3350	A	43	26	607	2 G 13	12	115558000	4 014501 011690
LU 58 W/830	58	830	warmwhite	1 B	5250	A	68	26	765	2 G 13	12	115567000	4 014501 011744
LU 58 W/840	58	840	coolwhite	1 B	5250	A	68	26	765	2 G 13	12	115565000	4 014501 011737



LC T5 COLOURLUX plus

Velmi dobré barevné podání, 1B (Ra > 80) | Kruhový tvar | Doba životnosti (na elektronickém předřadníku 3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

LC T5 COLOURLUX plus







T	W			Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LC 22 W T5/830	22	830	warmwhite	1B	1.700	A	25	16	228	2 GX 13	20	116561000	4 014501 055014
LC 22 W T5/840	22	840	coolwhite	1B	1.700	A	25	16	228	2 GX 13	20	116560000	4 014501 040690
LC 22 W T5/865	22	865	cool daylight	1B	1.550	A	25	16	228	2 GX 13	20	116562000	4 014501 052051
LC 40 W T5/830	40	830	warmwhite	1B	3.150	A	44	16	302	2 GX 13	20	116563000	4 014501 055021
LC 40 W T5/840	40	840	coolwhite	1B	3.150	A	44	16	302	2 GX 13	20	116564000	4 014501 040706
LC 40 W T5/865	40	865	cool daylight	1B	2.850	A	44	16	302	2 GX 13	20	116566000	4 014501 052068
LC 55 W T5/830	55	830	warmwhite	1B	4.150	A	61	16	302	2 GX 13	20	116567000	4 014501 055038
LC 55 W T5/840	55	840	coolwhite	1B	4.150	A	61	16	302	2 GX 13	20	116568000	4 014501 040713
LC 55 W T5/865	55	865	cool daylight	1B	3.750	A	61	16	302	2 GX 13	20	116570000	4 014501 052075
LC 60 W T5/830	60	830	warmwhite	1B	4.800	A	66	16	376	2 GX 13	20	116571000	4 014501 055045
LC 60 W T5/840	60	840	coolwhite	1B	4.800	A	66	16	376	2 GX 13	20	116572000	4 014501 040720
LC 60 W T5/865	60	865	cool daylight	1B	4.350	A	66	16	376	2 GX 13	20	116574000	4 014501 052082

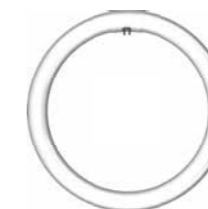


LC T9 COLOURLUX plus

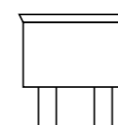
Velmi dobré barevné podání, 1B (Ra > 80) | Kruhový tvar | Doba životnosti (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

LC T9 COLOURLUX plus

T	W			Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LC 22 W T9/840	22	840	coolwhite	1B	1.150	B	28	29	216	G 10q	20	116513000	4 014501 047675
LC 22 W T9/865	22	865	cool daylight	1B	1.030	B	28	29	216	G 10q	20	116514000	4 014501 052105
LC 32 W T9/840	32	840	coolwhite	1B	2.050	B	39	29	307	G 10q	20	116515000	4 014501 002704
LC 32 W T9/865	32	865	cool daylight	1B	1.850	B	39	29	307	G 10q	20	116516000	4 014501 052112
LC 40 W T9/840	40	840	coolwhite	1B	2.800	B	48	29	409	G 10q	10	116532000	4 014501 002728
LC 40 W T9/865	40	865	cool daylight	1B	2.550	B	48	29	409	G 10q	10	116518000	4 014501 047736



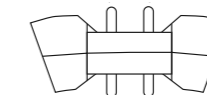
Patice



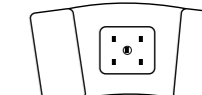
G13



G5



2GX13



G10q



Speciální fluorescenční zářivky mají svá spektra uzpůsobena speciálnímu použití. Tyto zářivky poskytují správná světelná spektra pro osvětlení potravin, pro dekorativní osvětlování, pro osvětlování rostlin, pro speciální aplikace jako je například speciální využití v průmyslu, či zdravotnictví.

SPECIÁLNÍ FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY

SPECIÁLNÍ FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY LT-T5 / LT-T8

LT-T5 FOOD light

Osvětlení pečárenských výrobků | Cerstvá a chutná prezentace potravin | Pozitivní vliv na nákupní rozhodnutí | Věrná prezentace barev pečiva | Životnost (na elektronickém předradníku, 3B50) – 24,000h | Osvětlení pekařských pultů a regálů | Supermarkety, obchody

LT-T5 FOOD light

T	W		Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LT 14 W T5-EQ/075	14	075	FRESH light	1.050	A	16	16	549	G 5	25	106531000	4 014501 022511
LT 21 W T5-EQ/075	21	075	FRESH light	1.650	A	16	16	849	G 5	25	106532000	4 014501 022528
LT 28 W T5-EQ/075	28	075	FRESH light	2.250	A+	24	16	1.149	G 5	25	106533000	4 014501 022535
LT 35 W T5-EQ/075	35	075	FRESH light	2.850	A+	24	16	1.449	G 5	25	106534000	4 014501 022542
LT 24 W T5-HQ/075	24	075	FRESH light	1.550	A	31	16	549	G 5	25	106535000	4 014501 022597
LT 39 W T5-HQ/075	39	075	FRESH light	2.700	A	31	16	849	G 5	25	106536000	4 014501 022603
LT 49 W T5-HQ/075	49	075	FRESH light	3.700	A	39	16	1.449	G 5	25	106537000	4 014501 032213
LT 54 W T5-HQ/075	54	075	FRESH light	3.850	A	39	16	1.149	G 5	25	106538000	4 014501 022610
LT 80 W T5-HQ/075	80	075	FRESH light	5.300	A	27	16	1.449	G 5	25	106539000	4 014501 022627
LT 14 W T5-EQ/076	14	076	NATURE superb	900	A	27	16	549	G 5	25	106511000	4 014501 016800
LT 21 W T5-EQ/076	21	076	NATURE superb	1.400	A	43	16	849	G 5	25	106512000	4 014501 016817
LT 28 W T5-EQ/076	28	076	NATURE superb	1.950	A	43	16	1.149	G 5	25	106513000	4 014501 016824
LT 35 W T5-EQ/076	35	076	NATURE superb	2.450	A	54	16	1.449	G 5	25	106514000	4 014501 016831
LT 24 W T5-HQ/076	24	076	NATURE superb	1.300	B	54	16	549	G 5	25	106515000	4 014501 021408
LT 39 W T5-HQ/076	39	076	NATURE superb	2.300	B	60	16	849	G 5	25	106516000	4 014501 020333
LT 49 W T5-HQ/076	49	076	NATURE superb	3.100	A	60	16	1.449	G 5	25	106516050	4 014501 032206
LT 54 W T5-HQ/076	54	076	NATURE superb	3.400	A	88	16	1.149	G 5	25	106517000	4 014501 020340
LT 80 W T5-HQ/076	80	076	NATURE superb	4.600	B	88	16	1.449	G 5	25	106518000	4 014501 020357



- ! **075 FRESH light** - Osvětlení světlých pečárenských výrobků
- ! **076 NATURE superb** - Osvětlení vepřového a drůbežího masa

LT-T8 FOOD light

Osvětlení pečárenských výrobků | Cerstvá a chutná prezentace potravin | Pozitivní vliv na nákupní rozhodnutí | Věrná prezentace barev pečiva | Životnost (na elektronickém předradníku, 3B50) – 20,000h | Osvětlení pekařských pultů a regálů | Supermarkety, obchody

LT-T8 FOOD light

T	W		Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN	
LT 15 W/075	15	075	FRESH light	750	B	16	26	438	G 13	25	106521000	4 014501 003404
LT 18 W/075	18	075	FRESH light	1.125	B	27	26	590	G 13	25	106522000	4 014501 003428
LT 30 W/075	30	075	FRESH light	1.950	B	37	26	895	G 13	25	106523000	4 014501 003442
LT 36 W/075	36	075	FRESH light	2.700	A	43	26	1.200	G 13	25	106525000	4 014501 003480
LT 58 W/075	58	075	FRESH light	4.000	A	68	26	1.500	G 13	25	106526000	4 014501 003503
LT 15 W/0752	15	0752	BAKERY super	920	B	24	26	438	G 13	25	106570000	4 014501 047262
LT 18 W/0752	18	0752	BAKERY super	1.300	A	43	26	590	G 13	25	106571000	4 014501 047293
LT 30 W/0752	30	0752	BAKERY super	2.350	A	36	26	895	G 13	25	106572000	4 014501 047323
LT 36 W/0752	36	0752	BAKERY super	3.250	A	43	26	1.200	G 13	25	106573000	4 014501 047354
LT 58 W/0752	58	0752	BAKERY super	5.000	A	68	26	1.500	G 13	25	106574000	4 014501 047385
LT 15 W/076	15	076	NATURE superb	500	B	31	26	438	G 13	25	106501000	4 014501 001042
LT 18 W/076	18	076	NATURE superb	750	B	54	26	590	G 13	25	106502000	4 014501 000564
LT 30 W/076	30	076	NATURE superb	1.300	B	37	26	895	G 13	25	106503000	4 014501 001066
LT 36 W/076	36	076	NATURE superb	1.800	B	44	26	1.200	G 13	25	106505000	4 014501 000588
LT 58 W/076	58	076	NATURE superb	2.850	B	69	26	1.500	G 13	25	106506000	4 014501 000601
LT 15 W/0762	15	0762	NATURE de Luxe	580	B	39	26	438	G 13	25	106550000	4 014501 047279
LT 18 W/0762	18	0762	NATURE de Luxe	825	B	60	26	590	G 13	25	106551000	4 014501 047309
LT 30 W/0762	30	0762	NATURE de Luxe	1.450	B	37	26	895	G 13	25	106552000	4 014501 047330
LT 36 W/0762	36	0762	NATURE de Luxe	2.050	B	44	26	1.200	G 13	25	106553000	4 014501 047361
LT 58 W/0762	58	0762	NATURE de Luxe	3.200	B	69	26	1.500	G 13	25	106554000	4 014501 047392



- ! **075 FRESH light**
- ! **0752 BAKERY super**
- ! **076 NATURE superb**
- ! **0762 NATURE de Luxe**

Osvětlení světlých pečárenských výrobků
Osvětlení tmavých pečárenských výrobků
Osvětlení vepřového a drůbežího masa
Osvětlení hovězího masa a uzenin

LT-T5 COLOUR mix

Vytváří zvláštní vnitřní atmosféru | Vylepšuje reklamní prostory | Vhodné pro různobarevné systémy | Spektrum blue2 vhodné do mořských akvárií | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 24,000h | Umělecké osvětlení, reklamní nápisy | Obchodní výstavy

LT-T5 COLOUR mix

T	W		Φ 25°C	GEV	Ø	↔		#	EAN			
LT 14 W T5-EQ/0152	14	0152	red2	930	A	16	16	549	G 5	25	111560000	4 014501 017340
LT 21 W T5-EQ/0152	21	0152	red2	1.500	A	16	16	849	G 5	25	111563000	4 014501 017371
LT 28 W T5-EQ/0152	28	0152	red2	2.100	A	16	16	1.149	G 5	25	111570000	4 014501 017401
LT 35 W T5-EQ/0152	35	0152	red2	2.650	A	24	16	1.449	G 5	25	111573000	4 014501 017432
LT 24 W T5-HQ/0152	24	0152	red2	1.400	B	24	16	549	G 5	25	111567000	4 014501 026885
LT 39 W T5-HQ/0152	39	0152	red2	2.450	A	24	16	849	G 5	25	111576000	4 014501 026892
LT 49 W T5-HQ/0152	49	0152	red2	3.200	A	31	16	1.449	G 5	25	111579000	4 014501 032220
LT 54 W T5-HQ/0152	54	0152	red2	3.300	A	31	16	1.149	G 5	25	111582000	4 014501 026908
LT 80 W T5-HQ/0152	80	0152	red2	4.525	B	31	16	1.449	G 5	25	111585000	4 014501 026861
LT 14 W T5-EQ/0172	14	0172	green2	1.550	A+	39	16	549	G 5	25	111561000	4 014501 017357
LT 21 W T5-EQ/0172	21	0172	green2	2.500	A++	39	16	849	G 5	25	111564000	4 014501 017388
LT 28 W T5-EQ/0172	28	0172	green2	3.500	A++	39	16	1.149	G 5	25	111571000	4 014501 017418
LT 35 W T5-EQ/0172	35	0172	green2	4.450	A++	27	16	1.449	G 5	25	111574000	4 014501 017449
LT 24 W T5-HQ/0172	24	0172	green2	2.500	A+	27	16	549	G 5	25	111568000	4 014501 026915
LT 39 W T5-HQ/0172	39	0172	green2	4.100	A+	27	16	849	G 5	25	111577000	4 014501 026922
LT 49 W T5-HQ/0172	49	0172	green2	5.350	A+	43	16	1.449	G 5	25	111580000	4 014501 032237
LT 54 W T5-HQ/0172	54	0172	green2	5.500	A+	43	16	1.149	G 5	25	111583000	4 014501 026939
LT 80 W T5-HQ/0172	80	0172	green2	7.650	A+	43	16	1.449	G 5	25	111586000	4 014501 033395
LT 14 W T5-EQ/0182	14	0182	blue2	300	B	54	16	549	G 5	25	111562000	4 014501 017364
LT 21 W T5-EQ/0182	21	0182	blue2	500	B	54	16	849	G 5	25	111565000	4 014501 017395
LT 28 W T5-EQ/0182	28	0182	blue2	700	B	54	16	1.149	G 5	25	111572000	4 014501 017425
LT 35 W T5-EQ/0182	35	0182	blue2	875	B	60	16	1.449	G 5	25	111575000	4 014501 017456
LT 24 W T5-HQ/0182	24	0182	blue2	525	B	60	16	549	G 5	25	111569000	4 014501 021422
LT 39 W T5-HQ/0182	39	0182	blue2	800	B	60	16	849	G 5	25	111578000	4 014501 021132
LT 49 W T5-HQ/0182	49	0182	blue2	1.100	C	88	16	1.449	G 5	25	111581000	4 014501 032244
LT 54 W T5-HQ/0182	54	0182	blue2	1.150	C	88	16	1.149	G 5	25	111584000	4 014501 021149
LT 80 W T5-HQ/0182	80	0182	blue2	1.550	C	88	16	1.449	G 5	25	111587000	4 014501 021156



LT-T8 COLOUR

Barevné nápisy | Barevné osvětlení | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Dekorativní osvětlení | Osvětlení nápisů, obchodní výstavy

LT-T8 COLOUR

T	W		Φ 25°C	GEV	Ø	↔		#	EAN			
LT 18 W/015	18	015	red	550	B	23	26	590	G 13	25	111500010	4 014501 000687
LT 36 W/015	36	015	red	1.250	B	23	26	1.200	G 13	25	111501010	4 014501 000762
LT 58 W/015	58	015	red	2.000	B	23	26	1.500	G 13	25	111502010	4 014501 000847
LT 18 W/017	18	017	green	1.300	A	46	26	590	G 13	25	111500030	4 014501 000700
LT 36 W/017	36	017	green	3.150	A	43	26	1.200	G 13	25	111501030	4 014501 000786
LT 58 W/017	58	017	green	4.900	A	45	26	1.500	G 13	25	111502030	4 014501 000861
LT 18 W/0182	18	0182	blue2	320	C	70	26	590	G 13	25	111592000	4 014501 031858
LT 36 W/0182	36	0182	blue2	810	C	68	26	1.200	G 13	25	111595000	4 014501 031889
LT 58 W/0182	58	0182	blue2	1.250	D	71	26	1.500	G 13	25	111598000	4 014501 031919



LT-T8 FLEURLIGHT

Podporuje růst rostlin | Podporuje fotobiologické procesy | Zvýšená červená a modrá složka | Životnost (na elektronickém předřadníku, 3B50) – 20,000h | Množirny květin, skleníky, květinářství

LT-T8 FLEURLIGHT

T	W		Φ 25°C	GEV	Ø	↔		#	EAN			
LT 15 W/079	15	079	FLEURLIGHT	350	B	20	26	438	G 13	25	107991000	4 014501 060278
LT 18 W/079	18	079	FLEURLIGHT	500	B	24	26	590	G 13	25	107992000	4 014501 060292
LT 30 W/079	30	079	FLEURLIGHT	850	B	38	26	895	G 13	25	107993000	4 014501 060377
LT 36 W/079	36	079	FLEURLIGHT	1.200	B	45	26	1.200	G 13	25	107995000	4 014501 060445
LT 58 W/079	58	079	FLEURLIGHT	1.850	B	70	26	1.500	G 13	25	107997000	4 014501 063019



LT-T5 COLOURLUX plus SPT - SAFETY

Zvýšená bezpečnost při rozbití zářivky | Neroztříští se na střepy, neuvolní rtuť | Ochranná teflonová vrstva (FEP) | Splňuje IEC 61549 standard | Životnost (na elektronickém předradníku, 3B50) – 24,000h | Potravinářský průmysl, restaurace a catering | Citlivé průmyslové a výrobní prostory

LT-T5 COLOURLUX plus SPT - SAFETY

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN		
LT-SPT 14 W T5-EQ/840	14	840	coolwhite	1 B	1.175	1.325	A +	16	16	549	G 5	25	108750000	4 014501 047842
LT-SPT 21 W T5-EQ/840	21	840	coolwhite	1 B	1.875	2.050	A +	24	16	849	G 5	25	108751000	4 014501 047859
LT-SPT 28 W T5-EQ/840	28	840	coolwhite	1 B	2.550	2.850	A +	31	16	1.149	G 5	25	108752000	4 014501 047866
LT-SPT 35 W T5-EQ/840	35	840	coolwhite	1 B	3.250	3.575	A +	39	16	1.449	G 5	25	108753000	4 014501 047873
LT-SPT 24 W T5-HQ/840	24	840	coolwhite	1 B	1.725	1.960	A +	27	16	549	G 5	25	108754000	4 014501 047880
LT-SPT 39 W T5-HQ/840	39	840	coolwhite	1 B	3.050	3.425	A +	43	16	849	G 5	25	108755000	4 014501 047897
LT-SPT 49 W T5-HQ/840	49	840	coolwhite	1 B	4.225	4.800	A +	54	16	1.449	G 5	25	108756000	4 014501 047903
LT-SPT 54 W T5-HQ/840	54	840	coolwhite	1 B	4.375	4.900	A +	60	16	1.149	G 5	25	108757000	4 014501 047910
LT-SPT 80 W T5-HQ/840	80	840	coolwhite	1 B	6.025	6.850	A +	88	16	1.449	G 5	25	108758000	4 014501 047927



LT-T8 COLOURLUX plus UV protect

100% UV ochrana (< 390nm) proti blednutí a stárnutí materiálů | Vysoce mechanicky odolný PET potah | Bez vlivu na viditelné spektrum | Potažení nezávislé na barvě | Prostory náchylné na UV záření, muzea, knihovny | Doba životnosti (3B50) – 20,000 h

LT-T8 COLOURLUX plus UV protect

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN	
LT-UVP 18 W/840	18	840	cool daylight	1 B	1.300	A	23	16	590	G 13	25	108759045	4 014501 070598
LT-UVP 36 W/840	36	840	cool daylight	1 B	3.150	A	43	16	1.200	G 13	25	108759050	4 014501 070604
LT-UVP 58 W/840	58	840	cool daylight	1 B	5.050	A	68	16	1.500	G 13	25	108759055	4 014501 070611



LT-T5 COLOURLUX plus UV protect

100% UV ochrana (< 390nm) proti blednutí a stárnutí materiálů | Vysoce mechanicky odolný PET potah | Briliantní světlo - bez vlivu na spektrum | Potažení nezávislé na barvě | Prostory náchylné na UV záření, muzea, knihovny | Životnost (3B50) – 24,000 h

LT-T5 COLOURLUX plus UV protect

T	W	LM	☼	Φ _{25°C}	Φ _{35°C}	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN		
LT-UVP 14 W T5-EQ/840	14	840	coolwhite	1 B	1.175	1.325	A +	16	16	549	G 5	25	108759000	4 014501 067147
LT-UVP 21 W T5-EQ/840	21	840	coolwhite	1 B	1.875	2.050	A +	24	16	849	G 5	25	108759005	4 014501 067154
LT-UVP 28 W T5-EQ/840	28	840	coolwhite	1 B	2.550	2.850	A +	31	16	1.149	G 5	25	108759010	4 014501 067246
LT-UVP 35 W T5-EQ/840	35	840	coolwhite	1 B	3.250	3.575	A +	39	16	1.449	G 5	25	108759015	4 014501 067178
LT-UVP 24 W T5-HQ/840	24	840	coolwhite	1 B	1.725	1.960	A	27	16	549	G 5	25	108759020	4 014501 067185
LT-UVP 39 W T5-HQ/840	39	840	coolwhite	1 B	3.050	3.425	A +	43	16	849	G 5	25	108759025	4 014501 067192
LT-UVP 49 W T5-HQ/840	49	840	coolwhite	1 B	4.225	4.800	A +	54	16	1.449	G 5	25	108759030	4 014501 067208
LT-UVP 54 W T5-HQ/840	54	840	coolwhite	1 B	4.375	4.900	A +	60	16	1.149	G 5	25	108759035	4 014501 067215
LT-UVP 80 W T5-HQ/840	80	840	coolwhite	1 B	6.025	6.850	A	88	16	1.449	G 5	25	108759040	4 014501 067222



LT-T8 YELLOW special

Pro barevné a speciální aplikace | Tělo zářivky je překryto integrálním žlutým filtrem | určeny pro použití s KVG a EVG | standardizované údaje v souladu s IEC 60081 nebo EN 60081 | po skončení životnosti je nezbytné zkontrolovat účinnost filtru | celková životnost LT-T8: 20,000 h

LT-T8 YELLOW special

T	W	LM	Φ _{25°C}	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN		
LT 18W T8 / 016 YELLOW special	18	016	YELLOW special	23	B	26	590	G13	25	111500020	4 014501 004067	
LT 36W T8 / 016 YELLOW special	36	016	YELLOW special	43	B	43	26	1.200	G13	25	111501020	4 014501 004081
LT 58W T8 / 016 YELLOW special	58	016	YELLOW special	68	B	68	26	1.500	G13	25	111502020	4 014501 004104

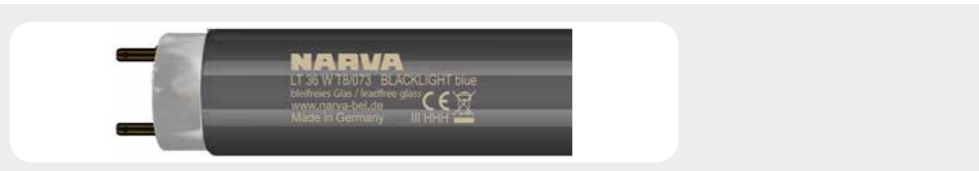


LT-T8 BLACKLIGHT blue

Záření pouze v UV-A spektru 370 nm | Bez UV a modré složky ve spektru | Pro speciální efekty
Kontrola bankovek | Defektoskopie | Bary a diskotéky

LT-T8 BLACKLIGHT blue

T	W			∅	↔		#	EAN	
LT 15 W/073	15	073	BLACKLIGHT blue	26	438	G 13	25	117504000	4 014501 004067
LT 18 W/073	18	073	BLACKLIGHT blue	26	590	G 13	25	117505000	4 014501 004081
LT 30 W/073	30	073	BLACKLIGHT blue	26	895	G 13	25	117506000	4 014501 004104
LT 36 W/073	36	073	BLACKLIGHT blue	26	1.200	G 13	25	117507000	4 014501 004999
LT 58 W/073	58	073	BLACKLIGHT blue	26	1.500	G 13	25	117508000	4 014501 035689



LT-T8 010UV

UV světlo v úzké vlnové délce 368 nm | Slabě viditelná část spektra | Pro lapače hmyzu | Fotochemie
Vytvrzování fotopolymerů | Reprograe | Fotomedicína | Fotobiologie

LT-T8 010UV

T	W			∅	↔		#	EAN	
LT 15W/010UV	15	010 UV		26	438	G 13	25	119501000	013564
LT 18W/010UV	18	010 UV		26	590	G 13	25	119502000	013571
LT 30W/010UV	30	010 UV		26	895	G 13	25	119503000	013588
LT 36W/010UV	36	010 UV		26	1.200	G 13	25	119504000	013595
LT 58W/010UV	58	010 UV		26	1.500	G 13	25	119505000	013601



LT-T8 UVC

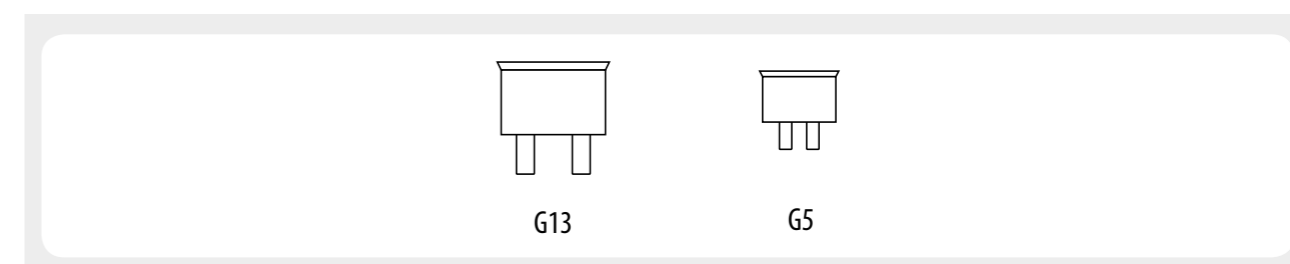
Ultraalový zářič UV-C 254 nm | Speciální sklo | Negeneruje ozon | Nebezpečné záření
Desinfekce, sterilizace | Zdravotnická zařízení | Riziko poškození zraku a kůže

LT-T8 UVC

T	W			∅	↔		#	EAN	
LT 15 W/UV-C	15	UVC	ultraviolett	26	438	G 13	25	120505000	4 014501 006801
LT 18 W/UV-C	18	UVC	ultraviolett	26	590	G 13	25	120506000	4 014501 006818
LT 30 W/UV-C	30	UVC	ultraviolett	26	895	G 13	25	120507000	4 014501 006865
LT 36 W/UV-C	36	UVC	ultraviolett	26	1.200	G 13	25	120508000	4 014501 006832
LT 55 W-K/UV-C	55	UVC	ultraviolett	26	895	G 13	25	120510000	4 014501 025352
LT 58 W/UV-C	58	UVC	ultraviolett	26	1.500	G 13	25	120509000	4 014501 006849



Patice





LED světelné zdroje jsou velmi moderní formou osvětlení, které nabízí obzvláště nízkou energetickou náročnost. LED pod značkou NARVA mají velmi dobré světelné parametry, jsou vysoce odolné a neemitují žádné UV ani IR vlnové délky. Spolehlivý teplotní management zabraňuje přehřátí a zničení kvalitních LED čipů.

LED SVĚTELNÉ ZDROJE

LED SVĚTELNÉ ZDROJE

Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G5L ME

Osvětlení nové generace | Externí elektronický driver | Vhodné pro systémy inteligentního řízení
Kontrolované mikroklima chrání LED cipy | Stabilní světelné vlastnosti | Životnost (L70B20) – 55,000h | Osvětlení obchodních ploch, vhodné pro instalaci ve výškách | Výrazná úspora energie

Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G5L ME

T	W													EAN
			25°C											
SL-T5 II 840 ME 1149mm 45° G5L	18	840	coolwhite	1 B	2.570	A++	20	16	1.149	G5L	10	256500080	4014501 072851	
SL-T5 II 865 ME 1149mm 45° G5L	18	865	cool daylight	1 B	2.740	A++	20	16	1.149	G5L	10	256500085	4014501 072882	
SL-T5 II 840 ME 1449mm 45° G5L	28	840	coolwhite	1 B	4.000	A++	30	16	1.449	G5L	10	256500090	4014501 072936	
SL-T5 II 865 ME 1449mm 45° G5L	28	865	cool daylight	1 B	4.230	A++	30	16	1.449	G5L	10	256500095	4014501 072967	
SL-T5 II 840 ME 1149mm 75° G5L	18	840	coolwhite	1 B	2.570	A++	20	16	1.149	G5L	10	256500110	4014501 072844	
SL-T5 II 865 ME 1149mm 75° G5L	18	865	cool daylight	1 B	2.740	A++	20	16	1.149	G5L	10	256500115	4014501 072875	
SL-T5 II 840 ME 1449mm 75° G5L	28	840	coolwhite	1 B	4.000	A++	30	16	1.449	G5L	10	256500120	4014501 072929	
SL-T5 II 865 ME 1449mm 75° G5L	28	865	cool daylight	1 B	4.230	A++	30	16	1.449	G5L	10	256500125	4014501 072950	
SL-T5 II 840 ME 549mm 160° G5L	9	840	coolwhite	1 B	1.370	A++	10	16	549	G5L	10	256500130	4014501 072813	
SL-T5 II 865 ME 549mm 160° G5L	9	865	cool daylight	1 B	1.500	A++	10	16	549	G5L	10	256500135	4014501 072820	
SL-T5 II 840 ME 1149mm 160° G5L	18	840	coolwhite	1 B	2.730	A++	20	16	1.149	G5L	10	256500140	4014501 072837	
SL-T5 II 865 ME 1149mm 160° G5L	18	865	cool daylight	1 B	2.900	A++	20	16	1.149	G5L	10	256500145	4014501 072868	
SL-T5 II 840 ME 1449mm 160° G5L	28	840	coolwhite	1 B	4.250	A++	30	16	1.449	G5L	10	256500150	4014501 072912	
SL-T5 II 865 ME 1449mm 160° G5L	28	865	cool daylight	1 B	4.500	A++	30	16	1.449	G5L	10	256500155	4014501 072943	



Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G5L M0

Osvětlení nové generace | Externí elektronický driver | Vhodné pro systémy inteligentního řízení
Kontrolované mikroklima chrání LED cipy | Stabilní světelné vlastnosti | Životnost (L70B20) – 55,000h | Osvětlení větších ploch, vhodné pro instalaci ve výškách | Výrazná úspora energie

Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G5L M0

T	W													EAN
			25°C											
SL-T5 II 840 549mm M0 G5L 160°	12,5	840	coolwhite	1 B	1.750	A++	14	16	549	G5L	10	256500220	401401 072714	
SL-T5 II 865 549mm M0 G5L 160°	12,5	865	cool daylight	1 B	1.850	A++	14	16	549	G5L	10	256500225	401401 072721	
SL-T5 II 840 1149mm M0 G5L 160°	28	840	coolwhite	1 B	3.920	A++	30	16	1.149	G5L	10	256500230	401401 072738	
SL-T5 II 865 1149mm M0 G5L 160°	28	865	cool daylight	1 B	4.140	A++	30	16	1.149	G5L	10	256500235	401401 072745	
SL-T5 II 840 1449mm M0 G5L 160°	37	840	coolwhite	1 B	5.180	A++	40	16	1.449	G5L	10	256500240	401401 072776	
SL-T5 II 865 1449mm M0 G5L 160°	37	865	cool daylight	1 B	5.470	A++	40	16	1.449	G5L	10	256500245	401401 072783	



Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G13L ME

Osvětlení nové generace | Externí elektronický driver | Vhodné pro systémy inteligentního řízení
Kontrolované mikroklima chrání LED cipy | Stabilní světelné vlastnosti | Životnost (L70B20) – 55,000h | Osvětlení větších ploch, vhodné pro instalaci ve výškách | Výrazná úspora energie

Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G13L ME

T	W					GEV					#	EAN	
				25°C									
SL-T5 II 840 ME 1200mm 160° G13L	18	840	coolwhite	1 B	2.730	A++	20	16	1.200	G13L	10	256500320	4014501 072899
SL-T5 II 865 ME 1200mm 160° G13L	18	865	cool daylight	1 B	2.900	A++	20	16	1.200	G13L	10	256500325	4014501 072905
SL-T5 II 840 ME 1500mm 160° G13L	28	840	coolwhite	1 B	4.250	A++	30	16	1.500	G13L	10	256500330	4014501 072974
SL-T5 II 865 ME 1500mm 160° G13L	28	865	cool daylight	1 B	4.500	A++	30	16	1.500	G13L	10	256500335	4014501 072981



Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G13L M0

Osvětlení nové generace | Externí elektronický driver | Vhodné pro systémy inteligentního řízení
Kontrolované mikroklima chrání LED cipy | Stabilní světelné vlastnosti | Životnost (L70B20) – 55,000h | Osvětlení větších ploch, vhodné pro instalaci ve výškách | Výrazná úspora energie

Semicon Light SL-T5 II s „Linear Lens“ technologií G13L M0

T	W					GEV					#	EAN	
				25°C									
SL-T5 II 840 M0 1200mm 160° G13L	28	840	coolwhite	1 B	3.920	A++	30	16	1.200	G13L	10	256500410	4014501 072752
SL-T5 II 865 M0 1200mm 160° G13L	28	865	cool daylight	1 B	4.140	A++	30	16	1.200	G13L	10	256500415	4014501 072769
SL-T5 II 840 M0 1500mm 160° G13L	37	840	coolwhite	1 B	5.180	A++	40	16	1.500	G13L	10	256500420	4014501 072790
SL-T5 II 865 M0 1500mm 160° G13L	37	865	cool daylight	1 B	5.470	A++	40	16	1.500	G13L	10	256500425	4014501 072806



Semicon Light SL-L ME / MO

Osvětlení poslední generace | Patice 2G11 | Vysoký měrný výkon až 140 lm/W | Náročné vnitřní a venkovní prostory | nejlepší volba pro svítidla v projektech při rekonstrukci | Životnost (L70B20) - 50,000h | Všeobecné osvětlení | Průmysl a obchod

Semicon Light SL-L ME čirá / matná

T	W	lm	☀	Φ 25°C	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN
SL-L 840 ME 220 mm 140° čirá	7	840	coolwhite	1 B 900	A++	8	16	220	2G11	10	257500000	4 014501 068564
SL-L 858 ME 220 mm 140° čirá	7	858	daylight	1 B 1.010	A++	8	16	220	2G11	10	257500005	4 014501 068571
SL-L 840 ME 315 mm 140° čirá	10	840	coolwhite	1 B 1.280	A++	11	16	315	2G11	10	257500010	4 014501 068588
SL-L 858 ME 315 mm 140° čirá	10	858	daylight	1 B 1.440	A++	11	16	315	2G11	10	257500015	4 014501 068595
SL-L 840 ME 410 mm 140° čirá	13,5	840	coolwhite	1 B 1.740	A+	15	16	410	2G11	10	257500020	4 014501 068601
SL-L 858 ME 410 mm 140° čirá	13,5	858	daylight	1 B 1.940	A++	15	16	410	2G11	10	257500025	4 014501 068618
SL-L 840 ME 505 mm 140° čirá	19	840	coolwhite	1 B 2.430	A+	21	20	505	2G11	10	257500027	4 014501 070840
SL-L 858 ME 505 mm 140° čirá	19	858	daylight	1 B 2.720	A++	21	20	505	2G11	10	257500029	4 014501 070857
SL-L 840 ME 220 mm 160° matná	7	840	coolwhite	1 B 870	A++	8	16	220	2G11	10	257500030	4 014501 068502
SL-L 858 ME 220 mm 160° matná	7	858	daylight	1 B 980	A++	8	16	220	2G11	10	257500035	4 014501 068519
SL-L 840 ME 315 mm 160° matná	10	840	coolwhite	1 B 1.250	A+	11	16	315	2G11	10	257500040	4 014501 068526
SL-L 858 ME 315 mm 160° matná	10	858	daylight	1 B 1.400	A++	11	16	315	2G11	10	257500045	4 014501 068533
SL-L 840 ME 410 mm 160° matná	13,5	840	coolwhite	1 B 1.690	A+	15	16	410	2G11	10	257500050	4 014501 068540
SL-L 858 ME 410 mm 160° matná	13,5	858	daylight	1 B 1.890	A++	15	16	410	2G11	10	257500055	4 014501 068557
SL-L 840 ME 505 mm 160° matná	19	840	coolwhite	1 B 2.370	A+	21	16	505	2G11	10	257500060	4 014501 070802
SL-L 858 ME 505 mm 160° matná	19	858	daylight	1 B 2.660	A++	21	16	505	2G11	10	257500065	4 014501 708019



Semicon Light SL-M

Výroba LED modulů na konkrétní zakázku | Flexibilita pro individuální návrh | Individuální řešení projektů | Osvětlení nápisů, také venkovní použití | Speciální řešení, např. průmyslové stroje | Všeobecné osvětlení | Připravíme pro vás individuální moduly, pro více informací se obraťte, prosím, na našeho obchodního zástupce.



DT-T8 Retrofit

Jednoduché zapojení | Otočná patice | Vyšší světelný tok i při nízkých teplotách | Velký počet spínacích cyklů | Startér pro výměnu je součástí balení | Životnost (L70B20) – 40,000h | Osvětlení větších ploch | Průmysl a obchod | Jednostranné napájení

DT-T8 Retrofit

T	W	lm	☀	Φ 25°C	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN
DT-T8 11,5 W	11,5	840	coolwhite	1 B 1.400	A++	13	27	590	G 13	20	255500610	4 014501 069721
DT-T8 11,5 W	11,5	865	cool daylight	1 B 1.400	A++	13	27	590	G 13	20	255500620	4 014501 069981
DT-T8 23 W	23	840	coolwhite	1 B 2.800	A++	25	27	1.200	G 13	20	255500630	4 014501 069745
DT-T8 23 W	23	865	cool daylight	1 B 2.800	A++	25	27	1.200	G 13	20	255500640	4 014501 070000
DT-T8 28,5 W	28,5	840	coolwhite	1 B 3.400	A++	31	27	1.500	G 13	20	255500650	4 014501 066782
DT-T8 28,5 W	28,5	865	cool daylight	1 B 3.400	A++	31	27	1.500	G 13	20	255500660	4 014501 066799



LED Retrofit Professional Series DT-B3

Dobré barevné podání | Kompaktní provedení | Široké rozpětí stmívání | Vysoce kvalitní chlazení | Vysoce kvalitní zpracování | Životnost (L70B20) – 25,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a restaurace

LED Retrofit Professional Series DT-B3

T	W	lm	☀	Φ 25°C	💡	☰	GEV	Ø	↔	🏠	📦	#	EAN
DT-B3 pro 6 W dimm	6	wc	warmwhite conf.	1 B 470	60 W	A+	6	60	116	E 27	10	255509050	4 014501 071380
DT-B3 pro 10 W dimm	12	wc	warmwhite conf.	1 B 806	40 W	A+	10	59	111	E 27	10	255509055	4 014501 071366



LED Retrofit Professional Series DT-C3

Svíčkový tvar | Kompaktní provedení | Široké rozpětí stmívání | Vysoce kvalitní chlazení | Vysoce kvalitní zpracování | Životnost (L70B20) – 25,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a restaurace

LED Retrofit Professional Series DT-C3

T	W	V						GEV					#	EAN	
DT-C3 pro 3 W čirá	6	230	wc	warmwhite comf.	1 B	470	40 W	A	6	35	111	E 14	10	255508030	4 014501 071403
DT-C3 pro 5 W matná	6	230	wc	warmwhite comf.	1 B	470	40 W	A	6	36	111	E 14	10	255508040	4 014501 061923



LED Retrofit Professional Series DT-R3 GU 5,3

Směrové osvětlení | Rovnoměrná distribuce světla | Teplý barevný tón | Robustní tělo | Spolehlivý termální management | Životnost (L70B20) – 25,000h | Široké rozpětí stmívání | Hotely a restaurace

LED Retrofit Professional Series DT-R3 GU 5,3

T	W	V					GEV						#	EAN	
DT-R3 pro 7,5W CRI 90	7,5	12	927	warmwhite comfort	36°	1 A	370	A	9	50	48	GU 5,3	10	255510350	4 014501 071304
DT-R3 pro 7,5W	7,5	12	827	warmwhite comfort	36°	1 B	450	A	8	50	58	GU 5,3	10	255510360	4 014501 071281



LED Retrofit Professional Series DT-R3 GU 10

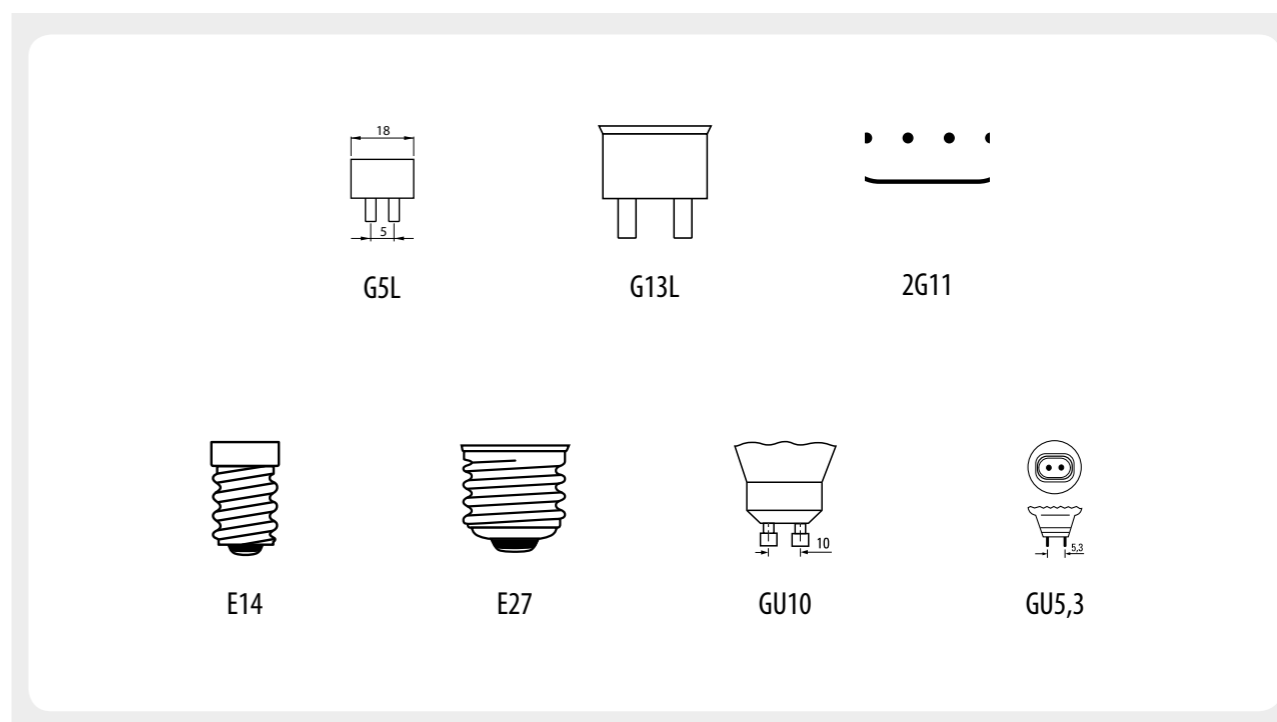
Směrové osvětlení | Rovnoměrná distribuce světla | Teplý barevný tón | Robustní tělo | Spolehlivý termální management | Životnost (L70B20) – 25,000h | Široké rozpětí stmívání | Hotely a restaurace

LED Retrofit Professional Series DT-R3 GU 10

T	W	V					GEV					#	EAN		
DT-R3 pro 7,5W CRI 90	8	230	ww	3.000K	36°	1 A	370	A	8	50	58	GU 10	10	255510310	4 014501 071342
DT-R3 pro 7,5W	8	230	ww	3.000K	36°	1 B	450	A	8	50	58	GU 10	10	255510320	4 014501 071328



Patice





Kompaktní fluorescenční zářivky kombinují mnoho výhod, které nabízí fluorescenční technologie, a to ve velmi malých rozměrech, různých tvarech a barevných odstínech. Kromě toho nabízí velmi dobré světelné vlastnosti, nízkou pořizovací cenu a dlouhou životnost, což zaručuje nejen univerzálnost použití, ale také ekonomické benefity v obrovském počtu oblastí využití. Tyto zářivky se neprovozují na běžném napětí 230V, k jejich provozu je nutné externí předřadné zařízení.

KOMPAKTNÍ FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY

KOMPAKTNÍ FLUORESCENČNÍ ZÁŘIVKY

KLD-L COLOURLUX plus

Kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Vysoký světelný tok | Jedna trubice
| Navrženo pro provoz na elektronickém předřadníku, nebo se starterem a magnetickou tlumivkou
až do 36W | Životnost (3B50) – 10,000h | Osvětlení pracovních prostorů | Průmysl a obchod

KLD-L

T		W	*	Φ	GEV	Ø	↔		#	EAN		
				25°C								
KLD - L 18 W/827	warmwhite comfort	18	1B	1.250	A	20	44	225	2 G 11	10	224503000	4 014501 007600
KLD - L 18 W/830	warmwhite	18	1B	1.250	A	20	44	225	2 G 11	10	224500000	4 014501 023266
KLD - L 18 W/840	coolwhite	18	1B	1.250	A	20	44	225	2 G 11	10	224502000	4 014501 023273
KLD - L 18 W/865	cool daylight	18	1B	1.100	A	20	44	225	2 G 11	10	224501000	4 014501 007594
KLD - L 24 W/827	warmwhite comfort	24	1B	1.800	A	27	44	320	2 G 11	10	224506000	4 014501 007624
KLD - L 24 W/830	warmwhite	24	1B	1.800	A	27	44	320	2 G 11	10	224505000	4 014501 023280
KLD - L 24 W/840	coolwhite	24	1B	1.800	A	27	44	320	2 G 11	10	224526000	4 014501 023297
KLD - L 24 W/865	cool daylight	24	1B	1.700	A	27	44	320	2 G 11	10	224504000	4 014501 007617
KLD - L 36 W/827	warmwhite comfort	36	1B	2.950	A	40	44	415	2 G 11	10	224509000	4 014501 007648
KLD - L 36 W/830	warmwhite	36	1B	2.950	A	40	44	415	2 G 11	10	224510000	4 014501 023303
KLD - L 36 W/840	coolwhite	36	1B	2.950	A	40	44	415	2 G 11	10	224508000	4 014501 023310
KLD - L 36 W/865	cool daylight	36	1B	2.750	A	40	44	415	2 G 11	10	224507000	4 014501 007631
KLD - L 40 W/827	warmwhite comfort	40	1B	3.400	A+	44	44	535	2 G 11	10	224512000	4 014501 007662
KLD - L 40 W/830	warmwhite	40	1B	3.400	A+	44	44	535	2 G 11	10	224527000	4 014501 024379
KLD - L 40 W/840	coolwhite	40	1B	3.400	A+	44	44	535	2 G 11	10	224511000	4 014501 023334
KLD - L 40 W/865	cool daylight	40	1B	3.300	A	44	44	535	2 G 11	10	224528000	4 014501 007655
KLD - L 55 W/827	warmwhite comfort	55	1B	4.600	A+	61	44	535	2 G 11	10	224515000	4 014501 028612
KLD - L 55 W/830	warmwhite	55	1B	4.600	A+	61	44	535	2 G 11	10	224513000	4 014501 033791
KLD - L 55 W/840	coolwhite	55	1B	4.600	A+	61	44	535	2 G 11	10	224514000	4 014501 028582
KLD - L 55 W/865	cool daylight	55	1B	4.400	A	61	44	535	2 G 11	10	224519000	4 014501 028636



KLD-L BIO vital®

Výborné barevné podání 1A, (Ra>90) | Zlepšená schopnost rozlišení | Antistresové účinky |
UV-A a UV-B složky ve spektru | Navrženo pro provoz s elektronickým předřadníkem, nebo se startérem
a magnetickou tlumivkou až do 36W | Životnost (3B50) – 18,000h | Osvětlení pracovních prostorů |
Průmysl a obchod

KLD-L BIO vital®

T		W	*	Φ	GEV	Ø	↔		#	EAN		
				25°C								
KLD - L 18 W/958	NARVA BIO vital®	18	1A	925	B	20	44	225	2 G 11	10	224520000	4 014501 032602
KLD - L 24 W/958	NARVA BIO vital®	24	1A	1.450	B	27	44	320	2 G 11	10	224521000	4 014501 032619
KLD - L 36 W/958	NARVA BIO vital®	36	1A	2.300	A	40	44	415	2 G 11	10	224522000	4 014501 032626
KLD - L 40 W/958	NARVA BIO vital®	40	1A	2.700	A	44	44	535	2 G 11	10	224523000	4 014501 032633
KLD - L 55 W/958	NARVA BIO vital®	55	1A	3.600	A	61	44	535	2 G 11	10	224524000	4 014501 032640
KLD - L 80 W/958	NARVA BIO vital®	80	1A	4.550	B	88	44	565	2 G 11	10	224525000	4 014501 032657



KLD-S/E LIFETIME plus

Kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Provedení - jedna trubice | Navrženo
pro provoz s elektronickým předřadníkem | Životnost (3B50) – 16,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a
ubytovací zařízení

KLD-S/E LIFETIME plus

T		W	*	Φ	GEV	Ø	↔		#	EAN		
				25°C								
KLD-S/E LP 9 W/827	warmwhite comfort	9	1B	600	A	10	37	145	2 G 7	10	221502060	4 014501 065327
KLD-S/E LP 9 W/830	warmwhite	9	1B	600	A	10	37	145	2 G 7	10	221502065	4 014501 065334
KLD-S/E LP 9 W/840	coolwhite	9	1B	600	A	10	37	145	2 G 7	10	221502050	4 014501 065341
KLD-S/E LP 9 W/865	cool daylight	9	1B	565	A	10	37	145	2 G 7	10	221502045	4 014501 065358
KLD-S/E LP 11 W/827	warmwhite comfort	11	1B	900	A	13	37	215	2 G 7	10	221502085	4 014501 065365
KLD-S/E LP 11 W/830	warmwhite	11	1B	900	A	13	37	215	2 G 7	10	221502080	4 014501 065372
KLD-S/E LP 11 W/840	coolwhite	11	1B	900	A	13	37	215	2 G 7	10	221502075	4 014501 065389
KLD-S/E LP 11 W/865	cool daylight	11	1B	850	A	13	37	215	2 G 7	10	221502070	4 014501 065396



KLD-S

Kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Integrovaný startér s kondenzátorem potlačující interferenci | Provedení - jedna trubice | Navrženo pro provoz na magnetickém předřadníku | Životnost (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLD-S

T		W		Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN
KLD - S 7 W/827	warmwhite comfort	7	1 B	400	B	10	32	138	G 23	10	221501025	4 014501 007518
KLD - S 7 W/830	warmwhite	7	1 B	400	B	10	32	138	G 23	10	221501020	4 014501 040089
KLD - S 7 W/840	coolwhite	7	1 B	400	B	10	32	138	G 23	10	221501015	4 014501 008201
KLD - S 7 W/865	cool daylight	7	1 B	375	B	10	32	138	G 23	10	221501010	4 014501 007501
KLD - S 9 W/827	warmwhite comfort	9	1 B	600	A	12	32	168	G 23	10	221501045	4 014501 007532
KLD - S 9 W/830	warmwhite	9	1 B	600	A	12	32	168	G 23	10	221501040	4 014501 023068
KLD - S 9 W/840	coolwhite	9	1 B	600	A	12	32	168	G 23	10	221501035	4 014501 008218
KLD - S 9 W/865	cool daylight	9	1 B	565	A	12	32	168	G 23	10	221501030	4 014501 007525
KLD - S 11 W/827	warmwhite comfort	11	1 B	900	A	15	32	238	G 23	10	221501065	4 014501 007556
KLD - S 11 W/830	warmwhite	11	1 B	900	A	15	32	238	G 23	10	221501060	4 014501 024591
KLD - S 11 W/840	coolwhite	11	1 B	900	A	15	32	238	G 23	10	221501055	4 014501 008225
KLD - S 11 W/865	cool daylight	11	1 B	850	A	15	32	238	G 23	10	221501050	4 014501 007549



KLD-D

Kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Integrovaný startér s kondenzátorem potlačující interferenci | Provedení - dvě trubice | Navrženo pro provoz na magnetickém předřadníku | Životnost (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLD-D

T		W		Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN
KLD - D 10 W/827	warmwhite comfort	10	1 B	600	B	13	35	108	G 24 d-1	10	222502010	4 014501 005040
KLD - D 10 W/830	warmwhite	10	1 B	600	B	13	35	108	G 24 d-1	10	222502000	4 014501 019481
KLD - D 10 W/840	coolwhite	10	1 B	600	B	13	35	108	G 24 d-1	10	222501000	4 014501 008232
KLD - D 10 W/865	cool daylight	10	1 B	565	B	13	35	108	G 24 d-1	10	222500000	4 014501 007563
KLD - D 13 W/827	warmwhite comfort	13	1 B	900	A	17	35	138	G 24 d-1	10	222505010	4 014501 005057
KLD - D 13 W/830	warmwhite	13	1 B	900	A	17	35	138	G 24 d-1	10	222505000	4 014501 019498
KLD - D 13 W/840	coolwhite	13	1 B	900	A	17	35	138	G 24 d-1	10	222504000	4 014501 008249
KLD - D 13 W/865	cool daylight	13	1 B	850	B	17	35	138	G 24 d-1	10	222503000	4 014501 007570
KLD - D 18 W/827	warmwhite comfort	18	1 B	1.200	B	23	35	153	G 24 d-2	10	222508010	4 014501 005064
KLD - D 18 W/830	warmwhite	18	1 B	1.200	B	23	35	153	G 24 d-2	10	222508000	4 014501 008799
KLD - D 18 W/840	coolwhite	18	1 B	1.200	B	23	35	153	G 24 d-2	10	222507000	4 014501 008256
KLD - D 18 W/865	cool daylight	18	1 B	1.150	B	23	35	153	G 24 d-2	10	222506000	4 014501 007587
KLD - D 26 W/827	warmwhite comfort	26	1 B	1.800	A	32	35	173	G 24 d-3	10	222515000	4 014501 005071
KLD - D 26 W/830	warmwhite	26	1 B	1.800	A	32	35	173	G 24 d-3	10	222511000	4 014501 008782
KLD - D 26 W/840	coolwhite	26	1 B	1.800	A	32	35	173	G 24 d-3	10	222510000	4 014501 008263
KLD - D 26 W/865	cool daylight	26	1 B	1.730	A	32	35	173	G 24 d-3	10	222509000	4 014501 008805



KLD-D/E LIFETIME plus

Kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Provedení - dvě trubice | Navrženo pro provoz s elektronickým předřadníkem | Životnost (3B50) – 16,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLD-D/E LIFETIME plus

T		W		Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN
KLD - D/E LP 10W/827	warmwhite comfort	10	1 B	600	A	11	35	101	G 24 q-1	10	222522000	4 014501 065563
KLD - D/E LP 10W/830	warmwhite	10	1 B	600	A	11	35	101	G 24 q-1	10	222521500	4 014501 065570
KLD - D/E LP 10W/840	coolwhite	10	1 B	600	A	11	35	101	G 24 q-1	10	222521000	4 014501 065587
KLD - D/E LP 10W/865	cool daylight	10	1 B	565	A	11	35	101	G 24 q-1	10	222520010	4 014501 065594
KLD - D/E LP 13W/827	warmwhite comfort	13	1 B	900	A	15	35	131	G 24 q-1	10	222525000	4 014501 065600
KLD - D/E LP 13W/830	warmwhite	13	1 B	900	A	15	35	131	G 24 q-1	10	222524500	4 014501 065617
KLD - D/E LP 13W/840	coolwhite	13	1 B	900	A	15	35	131	G 24 q-1	10	222524000	4 014501 065624
KLD - D/E LP 13W/865	cool daylight	13	1 B	850	A	15	35	131	G 24 q-1	10	222523000	4 014501 065631
KLD - D/E LP 18W/827	warmwhite comfort	18	1 B	1.200	A	20	35	146	G 24 q-2	10	222528000	4 014501 065648
KLD - D/E LP 18W/830	warmwhite	18	1 B	1.200	A	20	35	146	G 24 q-2	10	222527500	4 014501 065655
KLD - D/E LP 18W/840	coolwhite	18	1 B	1.200	A	20	35	146	G 24 q-2	10	222527000	4 014501 065662
KLD - D/E LP 18W/865	cool daylight	18	1 B	1.150	A	20	35	146	G 24 q-2	10	222526000	4 014501 065679
KLD - D/E LP 26W/827	warmwhite comfort	26	1 B	1.800	A	29	35	165	G 24 q-3	10	222531000	4 014501 065686
KLD - D/E LP 26W/830	warmwhite	26	1 B	1.800	A	29	35	165	G 24 q-3	10	222530500	4 014501 065693
KLD - D/E LP 26W/840	coolwhite	26	1 B	1.800	A	29	35	165	G 24 q-3	10	222530000	4 014501 065709
KLD - D/E LP 26W/865	cool daylight	26	1 B	1.730	A	29	35	165	G 24 q-3	10	222529000	4 014501 065716



KLD-T/E LIFETIME plus

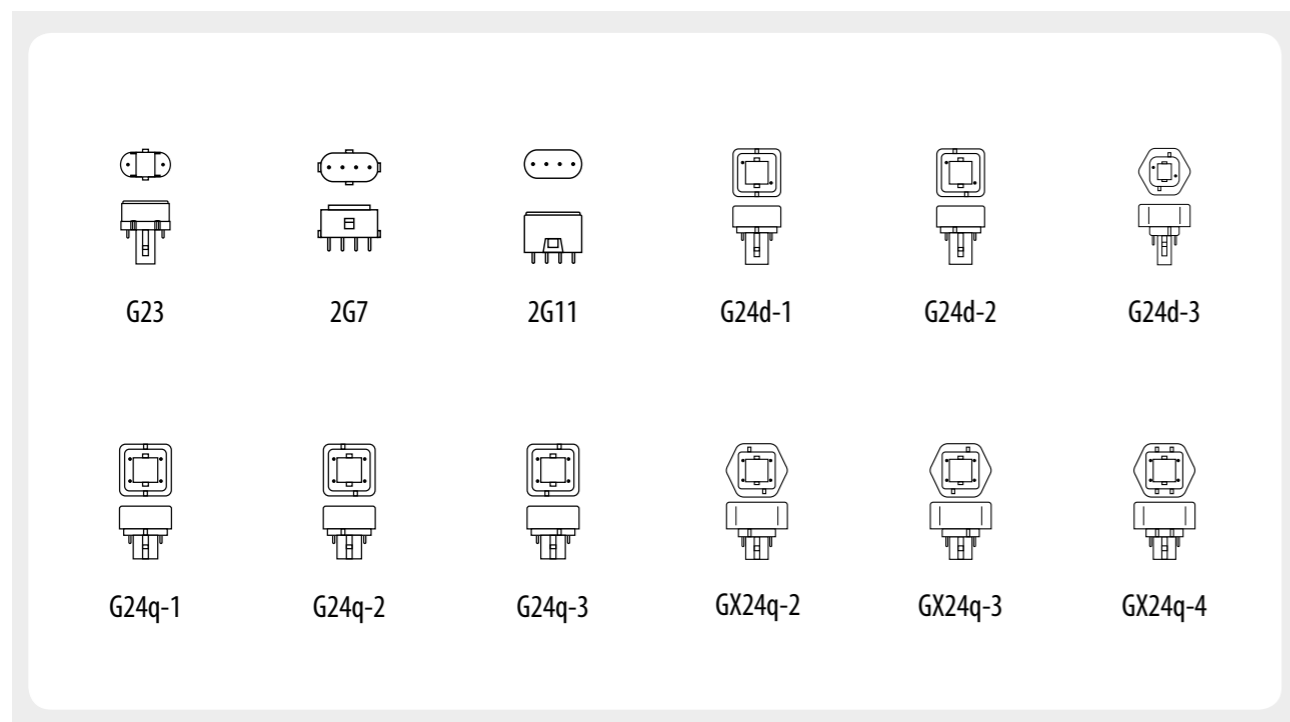
Kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Provedení - tři trubice | Navrženo pro provoz na elektronickém předřadníku | Životnost (3B50) – 16,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLD-T/E LIFETIME plus

T		W		Φ 25°C		GEV	\emptyset				#	EAN
KLD - T/E LP 18W/827	warmwhite comfort	18	1 B	1.200	A	20	45	116	GX 24 q-2	10	223556010	4 014501 066041
KLD - T/E LP 18W/830	warmwhite	18	1 B	1.200	A	20	45	116	GX 24 q-2	10	223556000	4 014501 066058
KLD - T/E LP 18W/840	coolwhite	18	1 B	1.200	A	20	45	116	GX 24 q-2	10	223555000	4 014501 066065
KLD - T/E LP 18W/865	cool daylight	18	1 B	1.150	A	20	45	116	GX 24 q-2	10	223554000	4 014501 066072
KLD - T/E LP 26W/827	warmwhite comfort	26	1 B	1.800	A	30	45	134	GX 24 q-3	10	223559010	4 014501 066089
KLD - T/E LP 26W/830	warmwhite	26	1 B	1.800	A	30	45	134	GX 24 q-3	10	223559000	4 014501 066096
KLD - T/E LP 26W/840	coolwhite	26	1 B	1.800	A	30	45	134	GX 24 q-3	10	223558000	4 014501 066102
KLD - T/E LP 26W/865	cool daylight	26	1 B	1.730	A	30	45	134	GX 24 q-3	10	223557000	4 014501 066119
KLD - T/E LP 32W/827	warmwhite comfort	32	1 B	2.400	A	36	45	147	GX 24 q-3	10	223562000	4 014501 066126
KLD - T/E LP 32W/830	warmwhite	32	1 B	2.400	A	36	45	147	GX 24 q-3	10	223561010	4 014501 066133
KLD - T/E LP 32W/840	coolwhite	32	1 B	2.400	A	36	45	147	GX 24 q-3	10	223561000	4 014501 066140
KLD - T/E LP 32W/865	cool daylight	32	1 B	2.300	A	36	45	147	GX 24 q-3	10	223560000	4 014501 066157
KLD - T/E LP 42W/827	warmwhite comfort	42	1 B	3.200	A	48	45	168	GX 24 q-4	10	223565000	4 014501 066164
KLD - T/E LP 42W/830	warmwhite	42	1 B	3.200	A	48	45	168	GX 24 q-4	10	223564010	4 014501 066171
KLD - T/E LP 42W/840	coolwhite	42	1 B	3.200	A	48	45	168	GX 24 q-4	10	223564000	4 014501 066188
KLD - T/E LP 42W/865	cool daylight	42	1 B	3.050	A	48	45	168	GX 24 q-4	10	223563000	4 014501 066195



Patice





Úsporné zářivky jsou méně energeticky náročné než běžné vláknové nebo halogenové žárovky. Jejich konstrukce obsahuje vlastní integrovaný elektronický předřadník, a proto mohou být provozovány na standardním napětí 230 V. Díky standardním patičkám lze tyto úsporné zářivky jednoduše používat jako přímé náhrady za běžné i halogenové žárovky.

ÚSPORNÉ ZÁŘIVKY

ÚSPORNÉ ZÁŘIVKY

NARVAtronic NT COLOURLUX plus

Okamžitý start | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Provoz bez blikání | Rovnoměrná distribuce světla | Integrovaný předřadník | Životnost (3B50) – 15,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

NARVAtronic NT COLOURLUX plus

T		V	W	☼	Φ	GEV	Ø	↔		#	EAN			
				25°C										
NT 11 W/827	warmwhite comfort	220...240	11	60	1 B	650	A	11	60	132	E 27	10	230502000	4 014501 005460
NT 15 W/827	warmwhite comfort	220...240	15	71	1 B	900	A	15	60	132	E 27	10	230503000	4 014501 005477
NT 20 W/827	warmwhite comfort	220...240	20	89	1 B	1.200	A	20	60	145	E 27	10	230504000	4 014501 005484
NT 20 W/827 dimm	warmwhite comfort	220...240	20	89	1 B	1.200	A	20	60	145	E 27	10	230506000	4 014501 058053
NT 23 W/827	warmwhite comfort	220...240	23	103	1 B	1.450	A	23	60	152	E 27	10	230505000	4 014501 005491



NARVAtronic NT BIO vital®

Vynikající barevné podání 1A, (Ra>90) | Zlepšená schopnost rozlišení | Antistresové účinky | UV-A a UV-B složky ve spektru | Integrovaný předřadník | Životnost (3B50) – 15,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

Plnospektrální kompaktní zářivky NARVAtronic NT BIO vital®

T		V	W	☼	Φ	GEV	Ø	↔		#	EAN			
				25°C										
NT 11 W/958	BIO vital®	220...240	11	44	1 B	650	A	11	60	132	E 27	10	230571000	4 014501 041109
NT 15 W/958	BIO vital®	220...240	15	59	1 B	900	B	15	60	132	E 27	10	230572000	4 014501 041116
NT 20 W/958	BIO vital®	220...240	20	74	1 B	1.200	B	20	60	145	E 27	10	230573000	4 014501 041147
NT 20 W/958 dimm	BIO vital®	220...240	20	74	1 B	1.200	B	20	60	145	E 27	10	230575000	4 014501 057599
NT 23 W/958	BIO vital®	220...240	23	83	1 B	1.450	B	23	60	152	E 27	10	230574000	4 014501 041178



NT mini

Malé rozměry, kompaktní provedení | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Provoz bez blikání | Rovnoměrná distribuce světla | Integrovaný předřadník | Životnost (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení | Osvětlení domácností

NT mini

T		V	W	☼	Φ	GEV	Ø	↔		#	EAN			
				25°C										
NT mini 8 W/827	warmwhite comfort	220...240	8	34	1 B	345	A	8	45	95	E 14	10	230550000	4 014501 038192
NT mini 8 W/840	coolwhite	220...240	8	34	1 B	345	A	8	45	95	E 14	10	230551000	4 014501 038215
NT mini 8 W/827	warmwhite comfort	220...240	8	34	1 B	345	A	8	45	90	E 27	10	230552000	4 014501 037263
NT mini 8 W/840	coolwhite	220...240	8	34	1 B	345	A	8	45	90	E 27	10	230553000	4 014501 038222
NT mini 10 W/827	warmwhite comfort	220...240	10	43	1 B	470	A	10	45	93	E 27	10	230554000	4 014501 037270
NT mini 10 W/840	coolwhite	220...240	10	43	1 B	470	A	10	45	93	E 27	10	230555000	4 014501 038239
NT mini 12 W/827	warmwhite comfort	220...240	12	54	1 B	600	A	12	45	95	E 27	10	230556000	4 014501 037287
NT mini 12 W/840	coolwhite	220...240	12	54	1 B	600	A	12	45	95	E 27	10	230557000	4 014501 038246
NT mini 15 W/827	warmwhite comfort	220...240	15	63	1 B	800	A	15	45	115	E 27	10	230558000	4 014501 038208
NT mini 15 W/840	coolwhite	220...240	15	63	1 B	800	A	15	45	115	E 27	10	230558005	4 014501 038253
NT mini 18 W/827	warmwhite comfort	220...240	18	77	1 B	1010	A	18	58	107	E 27	10	230558010	4 014501 050521
NT mini 18 W/840	coolwhite	220...240	18	77	1 B	1010	A	18	58	107	E 27	10	230558015	4 014501 050538
NT mini 23 W/827	warmwhite comfort	220...240	23	99	1 B	1380	A	23	58	112	E 27	10	230558020	4 014501 050545
NT mini 23 W/840	coolwhite	220...240	23	99	1 B	1380	A	23	58	112	E 27	10	230558025	4 014501 050552



KLE-U

Provedení 2U - 3U | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Integrovaný předřadník | teplý start
Doba životnosti (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLE-U

T		V	W			Φ		GEV					#	EAN
25°C														
KLE-2U 07 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	7	30	1 B	286	A	7	40	122	E 14	10	228500000	4 014501 005682
KLE-2U 07 W/840	coolwhite	220...240 V	7	30	1 B	286	A	7	40	122	E 14	10	228500002	4 014501 027257
KLE-2U 07 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	7	30	1 B	286	A	7	40	120	E 27	10	228500005	4 014501 013861
KLE-2U 07 W/840	coolwhite	220...240 V	7	30	1 B	286	A	7	40	120	E 27	10	228500007	4 014501 027301
KLE-2U 09 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	9	39	1 B	405	A	9	40	130	E 27	10	228500010	4 014501 005033
KLE-2U 09 W/840	coolwhite	220...240 V	9	39	1 B	405	A	9	40	130	E 27	10	228500012	4 014501 027318
KLE-2U 11 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	11	47	1 B	540	A	11	40	140	E 27	10	228500020	4 014501 004654
KLE-2U 11 W/840	coolwhite	220...240 V	11	47	1 B	540	A	11	40	140	E 27	10	228500022	4 014501 027325
KLE-3U 15 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	15	65	1 B	800	A	15	45	146	E 27	10	228500030	4 014501 039373
KLE-3U 15 W/840	coolwhite	220...240 V	15	65	1 B	800	A	15	45	146	E 27	10	228500032	4 014501 050149
KLE-3U 20 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	20	87	1 B	1.160	A	20	45	152	E 27	10	228500040	4 014501 039397
KLE-3U 20 W/840	coolwhite	220...240 V	20	87	1 B	1.160	A	20	45	152	E 27	10	228500042	4 014501 050156
KLE-3U 23 W/827	warmwhite comfort	220...240 V	23	100	1 B	1.380	A	23	48	164	E 27	10	228500050	4 014501 039410
KLE-3U 23 W/840	coolwhite	220...240 V	23	100	1 B	1.380	A	23	48	164	E 27	10	228500052	4 014501 050163



KLE-A

Tvar klasické žárovky A60 | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Integrovaný předřadník | teplý start
Životnost (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLE-A

T		V	W			Φ		GEV					#	EAN
25°C														
KLE-A 07 W/827	warmwhite comfort	220...240	7	30	1 B	290	A	7	60	108	E 27	10	228537000	4 014501 038994
KLE-A 07 W/840	coolwhite	220...240	7	30	1 B	290	A	7	60	108	E 27	10	228538000	4 014501 038987
KLE-A 11 W/827	warmwhite comfort	220...240	11	47	1 B	540	A	11	60	125	E 27	10	228539000	4 014501 039014
KLE-A 11 W/840	coolwhite	220...240	11	47	1 B	540	A	11	60	125	E 27	10	228540000	4 014501 039007



KLE-C

Tvar svíčka | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Integrovaný předřadník | teplý start
Životnost (3B50) 8,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLE-C

T		V	W			Φ		GEV					#	EAN
25°C														
KLE-C 07 W/827	warmwhite comfort	220...240	7	30	1 B	290	A	7	38	113	E 14	10	228521000	4 014501 025505
KLE-C 09 W/827	warmwhite comfort	220...240	9	39	1 B	290	A	9	38	116	E 14	10	228522000	4 014501 052181
KLE-C 07 W/827	warmwhite comfort	220...240	7	30	1 B	540	A	7	38	107	E 27	10	228523000	4 014501 025529
KLE-C 09 W/827	warmwhite comfort	220...240	9	39	1 B	540	A	9	38	115	E 27	10	228524000	4 014501 052198



KLE-M

Kapkový tvar | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Integrovaný předřadník | teplý start
Životnost (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

KLE-M

T		V	W			Φ		GEV					#	EAN
25°C														
KLE-M 07 W/827	warmwhite comfort	220...240	7	30	1 B	286	A	7	45	83	E 14	10	228533000	4 014501 050439
KLE-M 07 W/840	coolwhite	220...240	7	39	1 B	286	A	7	45	83	E 14	10	228534000	4 014501 050446
KLE-M 07 W/827	warmwhite comfort	220...240	7	30	1 B	286	A	7	45	83	E 27	10	228535000	4 014501 050453
KLE-M 07 W/840	coolwhite	220...240	7	39	1 B	286	A	7	45	83	E 27	10	228536000	4 014501 050460



KLE-G

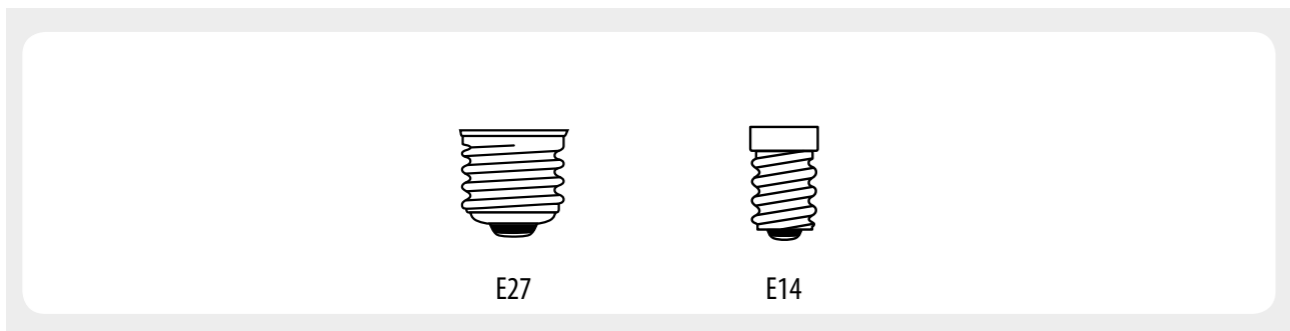
Tvar „GLOBE“ | Velmi dobré barevné podání 1B, (Ra>80) | Vysoký světelný tok | Integrovaný předradník
 Životnost (3B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a bytovací zařízení | Osvětlení domácností

KLE-G

T		V	W			Φ		GEV	\emptyset			#	EAN	
						25°C								
KLE-G 15 W/827	warmwhite comfort	220...240	15	65	1 B	800	A	15	80	135	E 27	10	228528000	4 014501 039854
KLE-G 20 W/827	coolwhite	220...240	20	87	1 B	1.160	A	20	95	156	E 27	10	228529000	4 014501 039878
KLE-G 23 W/827	warmwhite comfort	220...240	23	100	1 B	1380	A	23	95	156	E 27	10	228530000	4 014501 050477



Patice





Halogenové žárovky jsou velmi podobné tradičním vláknovým žárovkám co se týká principu vzniku světla. Navíc ale nabízí širší možnosti provedení, a to od spotového osvětlení po dekorativní účely pro plošné osvětlení větších prostor. Halogenové žárovky jsou dostupné ve verzích pro napětí 12 V a 230 V; všechny typy jsou stmívatelné.

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY

HALOGENOVÉ ŽÁROVKY

AGL-ES

Okamžitý start | Velmi dobré barevné podání, Ra 1B | Provoz bez blikání | Rovnoměrná distribuce světla | Halogenová verze | Životnost (3B50) – 15,000h | Všeobecné osvětlení | Hotely a ubytovací zařízení

AGL-ES

T	V	W	⚡	Φ	☀	☰	GEV	∅	↩	📦	📦	#	EAN
			25°C										
AGL-ES 20 W čirá	230...240	20	25	235	1 A	D	20	55	102	E 27	10	335500018	4 014501 061794
AGL-ES 28 W čirá	230...240	28	36	370	1 A	D	28	55	102	E 27	10	335500028	4 014501 055342
AGL-ES 42 W čirá	230...240	42	54	625	1 A	D	42	55	102	E 27	10	335500042	4 014501 055359
AGL-ES 70 W čirá	230...240	70	92	1200	1 A	D	70	55	102	E 27	10	335500070	4 014501 057384



AT-ES

Delší životnost než běžné vláknové žárovky | Snížená spotřeba elektrické energie oproti klasickým žárovkám | Tvar jako klasická žárovka | Životnost – 2,000h | Halogenová verze | Všeobecné osvětlení

AT-ES

T	V	W	⚡	Φ	☀	☰	GEV	∅	↩	📦	📦	#	EAN
			25°C										
AT-ES 20 W čirá	230...240	20	25	235	1 A	D	20	45	75	E 14	10	335500118	4 014501 061824
AT-ES 28 W čirá	230...240	28	36	370	1 A	D	28	45	75	E 14	10	335500128	4 014501 055373



AK-ES

Delší životnost než běžné vláknové žárovky | Snížená spotřeba elektrické energie oproti klasickým žárovkám | Tvar svíčky | Životnost – 2,000h | Všeobecné osvětlení

AK-ES

T	V	W	⚡	Φ	☀	☰	GEV	∅	↩	📦	📦	#	EAN
			25°C										
AK-ES 20 W čirá	230...240	20	25	235	D	1 A	20	35	97	E 14	10	335500218	4 014501 061855
AK-ES 28 W čirá	230...240	28	36	270	D	1 A	28	35	97	E 14	10	335500228	4 014501 055373



ARF-ES

Delší životnost než běžné vláknové žárovky | Snížená spotřeba elektrické energie oproti klasickým žárovkám | Vyzařuje koncentrované světlo | Životnost – 2,000h | Halogenová verze | Všeobecné osvětlení

ARF-ES

T	V	W	⚡	Φ	☀	☰	GEV	∅	↩	📦	📦	#	EAN
			25°C										
ARF-ES 28 W / R 50 matná	230...240	28	160	D	1 A	28	50	84	E 14	10	356500010	4 014501 055403	
ARF-ES 28 W / R 63 matná	230...240	28	130	D	1 A	28	63	103	E 27	10	356500020	4 014501 063187	
ARF-ES 42 W / R 63 matná	230...240	42	230	D	1 A	42	63	103	E 27	10	356500030	4 014501 063194	
ARF-ES 42 W / R 80 matná	230...240	42	300	D	1 A	42	80	112	E 27	10	356500040	4 014501 063200	
ARF-ES 53 W / R 80 matná	230...240	53	400	D	1 A	53	80	112	E 27	10	356500050	4 014501 063217	
ARF-ES 70 W / R 80 matná	230...240	70	600	D	1 A	70	80	112	E 27	10	356500060	4 014501 063224	



HHSK-ES

Snížená spotřeba elektrické energie oproti běžným halogenovým žárovkám | Bez zapojení na transformátor | Nízkonákladová instalace | Pro přímé zapojení na napětí 230V | Životnost 2,000h | Všeobecné osvětlení

HHSK-ES

T	V	W	Φ	25°C	☰	☼	GEV	∅	↔	🏠	📎	#	EAN
HHSK-ES 80 W čirá	230...240	80	1.400	C	1 A	80	12	78	R 7s	50	335500330	4 014501 052204	
HHSK-ES 120 W čirá	230...240	120	2.250	D	1 A	120	12	78	R 7s	50	335500335	4 014501 052211	
HHSK-ES 150 W čirá	230...240	150	2.900	C	1 A	160	12	78	R 7s	50	335500340	4 014501 052228	
HHSK-ES 120 W čirá	230...240	120	2.250	C	1 A	120	12	118	R 7s	50	335500345	4 014501 052235	
HHSK-ES 150 W čirá	230...240	150	2.900	C	1 A	200	12	118	R 7s	50	335500350	4 014501 052242	
HHSK-ES 230 W čirá	230...240	230	4.800	C	1 A	240	12	118	R 7s	50	335500355	4 014501 052259	
HHSK-ES 400 W čirá	230...240	400	8.600	C	1 A	400	12	118	R 7s	50	335500360	4 014501 052266	



HHSK

Nízkonákladová instalace | Bez zapojení na transformátor | Pro přímé zapojení na napětí 230V | Životnost 2,000h | Všeobecné osvětlení

HHSK

T	V	W	Φ	25°C	☰	☼	GEV	∅	↔	🏠	📎	#	EAN
HHSK 1000 W čirá	230...240	1000	1.400	C	1 A	1000	12	189	R 7s	50	335500365	4 014501 009031	
HHSK 1500 W čirá	230...240	1500	2.250	C	1 A	1500	12	254	R 7s	50	335500370	4 014501 009048	
HHSK 2000 W čirá	230...240	2000	2.900	C	1 A	2000	12	333	R 7s	50	335500375	4 014501 009055	



HHRL-A

Nízkonákladová instalace | Bez zapojení na transformátor | Téměř žádné teplo na zadní část díky AL reflektoru | Pro přímé zapojení na napětí 230V | Doba životnosti – 2,000h | Všeobecné osvětlení

HHRL-A

T	V	W	Φ	25°C	☰	☼	GEV	∅	↔	🏠	📎	#	EAN
HHRL-A 35 W	230	35	400	D	1 A	35	51	45	GU 10	10	390502000	4 014501 033050	
HHRL-A 50 W	230	50	600	D	1 A	50	51	45	GU 10	10	390503000	4 014501 033067	



HNST

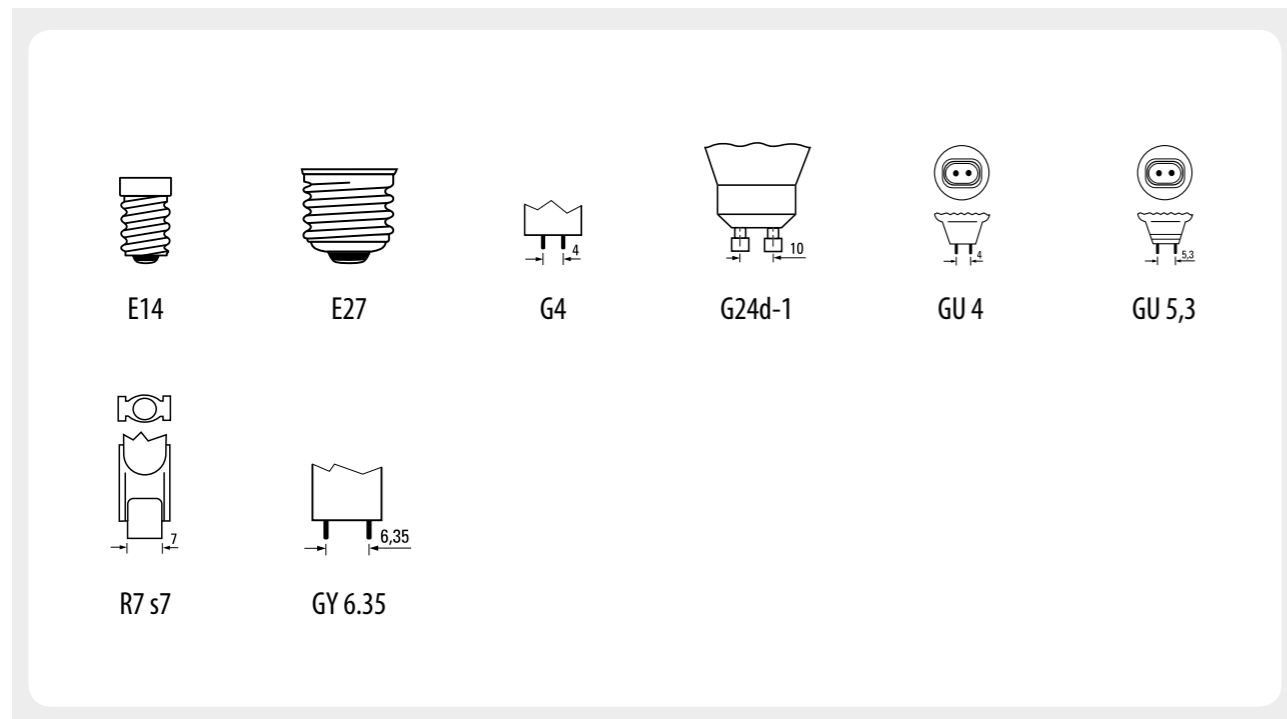
Snížená spotřeba elektrické energie | Napětí 12V | Životnost 2,000h | Zvýrazňující osvětlení v obchodech | Provoz s transformátorem | Všeobecné osvětlení

HNST

T	V	W	Φ	25°C	☰	☼	GEV	∅	↔	🏠	📎	#	EAN
HNST 10 W čirá	12	10	120	C	1 A	11	9	30	G 4	10	335500380	4 014501 008645	
HNST 20 W čirá	12	20	320	C	1 A	22	9	30	G 4	10	335500385	4 014501 008751	
HNST 35 W čirá	12	35	595	C	1 A	38	12	40	GY 6,35	10	335500390	4 014501 008669	
HNST 50 W čirá	12	50	900	C	1 A	53	12	40	GY 6,35	10	335500395	4 014501 008676	



Patice





Vysokotlaké výbojky hrají nezastupitelnou roli zejména v osvětlení venkovních prostorů; produkují velké množství světla a to z poměrně malého výbojového oblouku, což je činí obzvláště účinnými. Udržují bezpečnost jak na silničních komunikacích, tak v průmyslových aplikacích nebo zajišťují ideální osvětlení sportovních událostí na stadionech, a to s vysokou provozní ekonomikou.

VYSOKOTLAKÉ VÝBOJKY

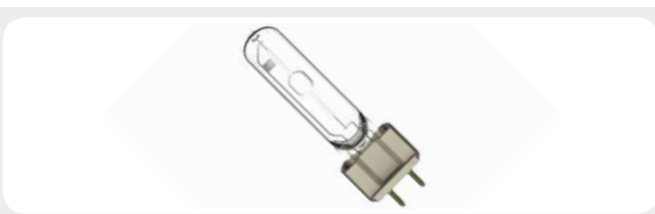
VYSOKOTLAKÉ VÝBOJKY

Metalhalogenidové výbojky NACHROMA mini ceramic UV stop

Výborné barevné podání | Jednopaticová objímka | Navrženo pro použití v uzavřených svítidlech
 Keramický hořák | Životnost (na elektronickém předradníku, 12B50) – 12,000h |
 Osvětlení v průmyslu | Osvětlení obchodních prostor

NACHROMA mini ceramic

T	W	Φ	GEV	Ø	↔	#	EAN					
25°C												
NCK-G 35 W / 830 ww ceramic válcová čirá	830	35	1 B	3.300	A +	39	15	87	G12	12	749500005	4 054657 100015
NCK-G 35 W / 942 nw ceramic válcová čirá	942	35	1 A	3.300	A +	39	15	87	G12	12	749500007	4 054657 100046
NCK-G 70 W / 830 ww ceramic válcová čirá	830	70	1 B	6.600	A +	77	19	87	G12	12	740500010	4 054657 100022
NCK-G 70 W / 942 nw ceramic válcová čirá	942	70	1 A	6.300	A +	77	19	87	G12	12	740500015	4 054657 100053
NCK-G 150 W / 830 ww ceramic válcová čirá	830	150	1 B	14.000	A +	165	19	93	G12	12	740500020	4 054657 100039
NCK-G 150 W / 942 nw ceramic válcová čirá	942	150	1 A	13.000	A	165	19	93	G12	12	740500025	4 054657 100060



Metalhalogenidové výbojky NACHROMA mini UV stop

Dobré barevné podání | Vysoká žlutá složka | Jednopaticová objímka | Navrženo pro použití v uzavřených svítidlech | Keramický hořák | Doba životnosti (na elektronickém předradníku, 12B50) – 12,000h |
 Osvětlení výloh | Obchod

NACHROMA mini ceramic

T	W	Φ	GEV	Ø	↔	#	EAN					
25°C												
NC-DE 70 W / ww, UV stop válcová čirá	830	35	1 B	3.300	A +	77	22	118	RX7s	10	749500110	4 014501 028018
NC-DE 70 W / nw, UV stop válcová čirá	942	35	1 A	3.300	A +	77	22	118	RX7s	10	749500115	4 014501 028001
NC-DE 150 W / ww, UV stop válcová čirá	830	70	1 B	6.600	A +	165	22	118	RX7s	10	749500120	4 014501 028056
NC-DE 150 W / nw, UV stop válcová čirá	942	70	1 A	6.300	A +	165	22	118	RX7s	10	749500125	4 014501 028049



Metalhalogenidové výbojky NACHROMA compact

Kompaktní provedení | Dobré barevné podání | Jednopaticová objímka (E27) | Navrženo pro použití v uzavřených svítidlech | Životnost (12B50) – 15,000h | Menší výbojky pro uzavřená svítidla |
 Osvětlení v průmyslu | Osvětlení obchodních prostor

NACHROMA compact

T	W	Φ	GEV	Ø	↔	#	EAN				
25°C											
NCC 70 W / ww eliptická čirá	ww	70	5.400	A	77	55	138	E 27	12	749557010	4 014501 029992
NCC 70 W / nw eliptická čirá	nw	70	5.500	A	77	55	138	E 27	12	749557020	4 014501 030004
NCC 100 W / ww eliptická čirá	ww	100	8.500	A	110	55	138	E 27	12	749557030	4 014501 030011
NCC 100 W / nw eliptická čirá	nw	100	8.800	A	110	55	138	E 27	12	749557040	4 014501 030028
NCC 150 W / ww eliptická čirá	ww	150	12.500	A	165	55	138	E 27	12	749557050	4 014501 030035
NCC 150 W / nw eliptická čirá	nw	150	13.500	A	165	55	138	E 27	12	749557060	4 014501 030042
NCE 70 W / ww eliptická matná	ww	70	5.100	A	77	55	138	E 27	12	749524010	4 014501 029930
NCE 70 W / nw eliptická matná	nw	70	5.200	A	77	55	138	E 27	12	749524000	4 014501 029947
NCE 100 W / ww eliptická matná	ww	100	8.100	A	110	55	138	E 27	12	749524060	4 014501 029954
NCE 100 W / nw eliptická matná	nw	100	8.400	A	110	55	138	E 27	12	749524050	4 014501 029961
NCE 150 W / ww eliptická matná	ww	150	11.800	A	165	55	138	E 27	12	749525010	4 014501 029978
NCE 150 W / nw eliptická matná	nw	150	12.800	A	165	55	138	E 27	12	749525000	4 014501 029985
NCT 70 W / ww válcová čirá	ww	70	5.400	A	77	38	156	E 27	12	749533000	4 014501 030059
NCT 70 W / nw válcová čirá	nw	70	5.500	A	77	38	156	E 27	12	749533010	4 014501 030066
NCT 100 W / ww válcová čirá	ww	100	8.500	A	110	38	156	E 27	12	749533015	4 014501 030073
NCT 100 W / nw válcová čirá	nw	100	8.800	A	110	38	156	E 27	12	749533020	4 014501 030080
NCT 150 W / ww válcová čirá	ww	150	12.500	A	165	38	156	E 27	12	749533050	4 014501 030097
NCT 150 W / nw válcová čirá	nw	150	13.500	A	165	38	156	E 27	12	749533060	4 014501 030103



Metalhalogenidové výbojky NACHROMA Flux

Dobré barevné podání | Pro provoz s tlumivkou pro vysokotlaké rtuťové nebo MH výbojky |
Navrženo pro použití v uzavřených svítidlech | Životnost (12B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení,
Osvětlení obchodních ploch | Průmyslové a venkovní osvětlení

NACHROMA Flux

T		W	Φ	GEV	Ø				#	EAN	
			25°C								
NCC 250 W / nw	nw	250	21.000	A	275	90	227	E 40	12	749558000	4 014501 031292
NCC 250 W / dw	dw	250	19.000	A	275	90	227	E 40	12	749558010	4 014501 031308
NCC 400 W / nw	nw	400	36.000	A	440	120	279	E 40	12	749558020	4 014501 031322
NCC 400 W / dw	dw	400	30.000	A+	440	120	279	E 40	12	749558030	4 014501 031339
NCC 1.000 W / nw	nw	1000	81.000	A	1100	160	355	E 40	6	749558040	4 014501 031353
NCC 1.000 W / dw	dw	1000	70.000	A	1100	160	355	E 40	6	749558050	4 014501 031360
NCE 250 W / nw	nw	250	20.000	A	275	90	227	E 40	12	749551000	4 014501 030158
NCE 250 W / dw	dw	250	18.000	A	275	90	227	E 40	12	749552000	4 014501 030165
NCE 400 W / nw	nw	400	34.200	A	440	120	279	E 40	12	749553000	4 014501 030172
NCE 400 W / dw	dw	400	29.000	A	440	120	279	E 40	12	749554000	4 014501 030189
NCE 1.000 W / nw	nw	1000	77.000	A	1100	160	355	E 40	6	749554010	4 014501 030196
NCE 1.000 W / dw	dw	1000	66.500	A	1100	160	355	E 40	6	749555000	4 014501 030202
NCT 250 W / nw	nw	250	21.000	A	77	46	225	E 40	12	749541000	4 014501 030578
NCT 250 W / dw	dw	250	19.000	A	77	46	225	E 40	12	749542000	4 014501 007921
NCBT 400 W / nw	nw	400	36.000	A+	110	62	285	E 40	12	749543000	4 014501 030585
NCBT 400 W / dw	dw	400	30.000	A	110	62	285	E 40	12	749544000	4 014501 007938
NCT 1.000 W / nw	nw	1000	81.000	A	165	76	340	E 40	6	749545000	4 014501 030592
NCT 1.000 W / dw	dw	1000	70.000	A	165	76	340	E 40	6	749546000	4 014501 007945

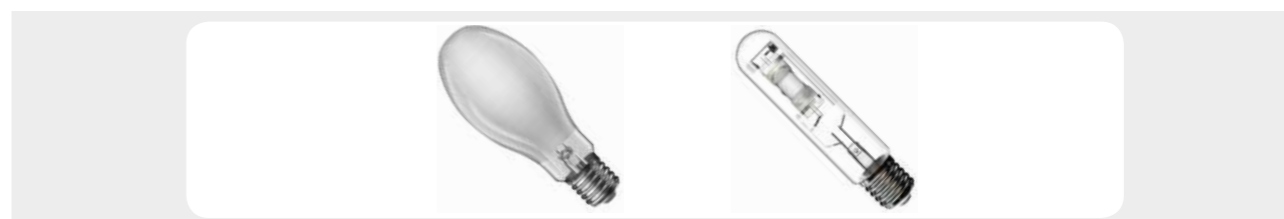


Metalhalogenidové výbojky NACHROMA Lox

Dobré barevné podání | Pro provoz s tlumivkou pro vysokotlaké sodíkové výbojky |
Navrženo pro použití v uzavřených svítidlech | Životnost (12B50) – 10,000h | Všeobecné osvětlení,
Osvětlení obchodních ploch | Průmyslové a venkovní osvětlení

NACHROMA Lox

T		W	Φ	GEV	Ø				#	EAN	
			25°C								
NCE-N 250 W / nw	nw	250	19.000	A	275	90	227	E 40	12	749560200	4 014501 030226
NCE-N 250 W / dw	dw	250	16.200	A	275	90	227	E 40	12	749560205	4 014501 035252
NCE-N 400 W / nw	nw	400	34.200	A	440	120	279	E 40	12	749560210	4 014501 030233
NCE-N 400 W / dw	dw	400	29.500	A	440	120	279	E 40	12	749560215	4 014501 030240
NCE-N 1.000 W / nw	nw	1000	85.500	A	1100	160	355	E 40	6	749560220	4 014501 030257
NCE-N 1.000 W / dw	dw	1000	73.000	A	1100	160	355	E 40	6	749560225	4 014501 030264
NCT-N 250 W / nw	nw	250	20.000	A	275	90	227	E 40	12	749560100	4 014501 030288
NCT-N 250 W / dw	dw	250	17.000	A	275	90	227	E 40	12	749560105	4 014501 047965
NCBT-N 400 W / nw	nw	400	36.000	A+	440	120	279	E 40	12	749560110	4 014501 030295
NCBT-N 400 W / dw	dw	400	31.000	A	440	120	279	E 40	12	749560115	4 014501 030301
NCT-N 1.000 W / nw	nw	1000	90.000	A+	1100	160	355	E 40	6	749560120	4 014501 030318
NCT-N 1.000 W / dw	dw	1000	77.000	A	1100	160	355	E 40	6	749560125	4 014501 030325

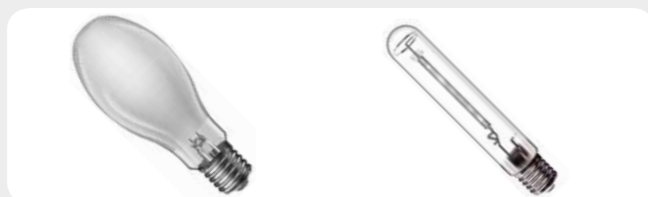


Vysokotlaké Sodíkové výbojky NATRALOX

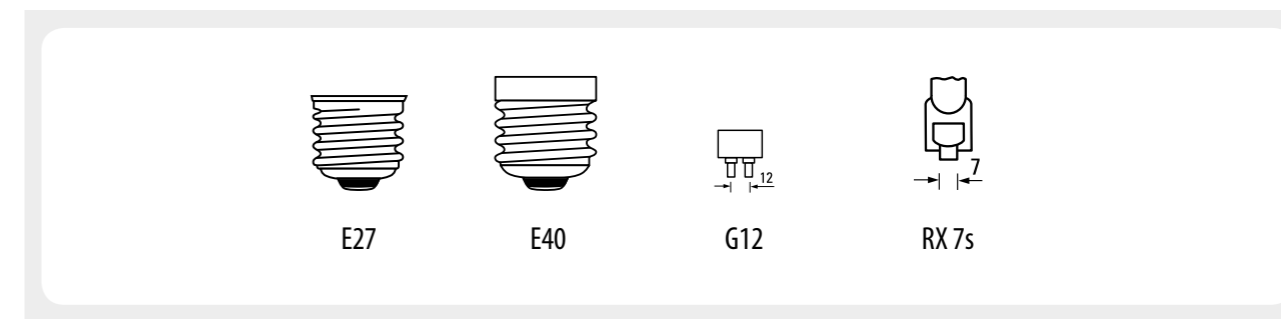
Zvýrazněná žlutá složka | Nízký pokles světelného toku | Vysoká spolehlivost | Dobré náběhové vlastnosti
Navrženo pro použití v uzavřených svítidlech | Životnost (12B50) – 28,000h | Průmyslové a logistické parky, sportoviště | Venkovní osvětlení

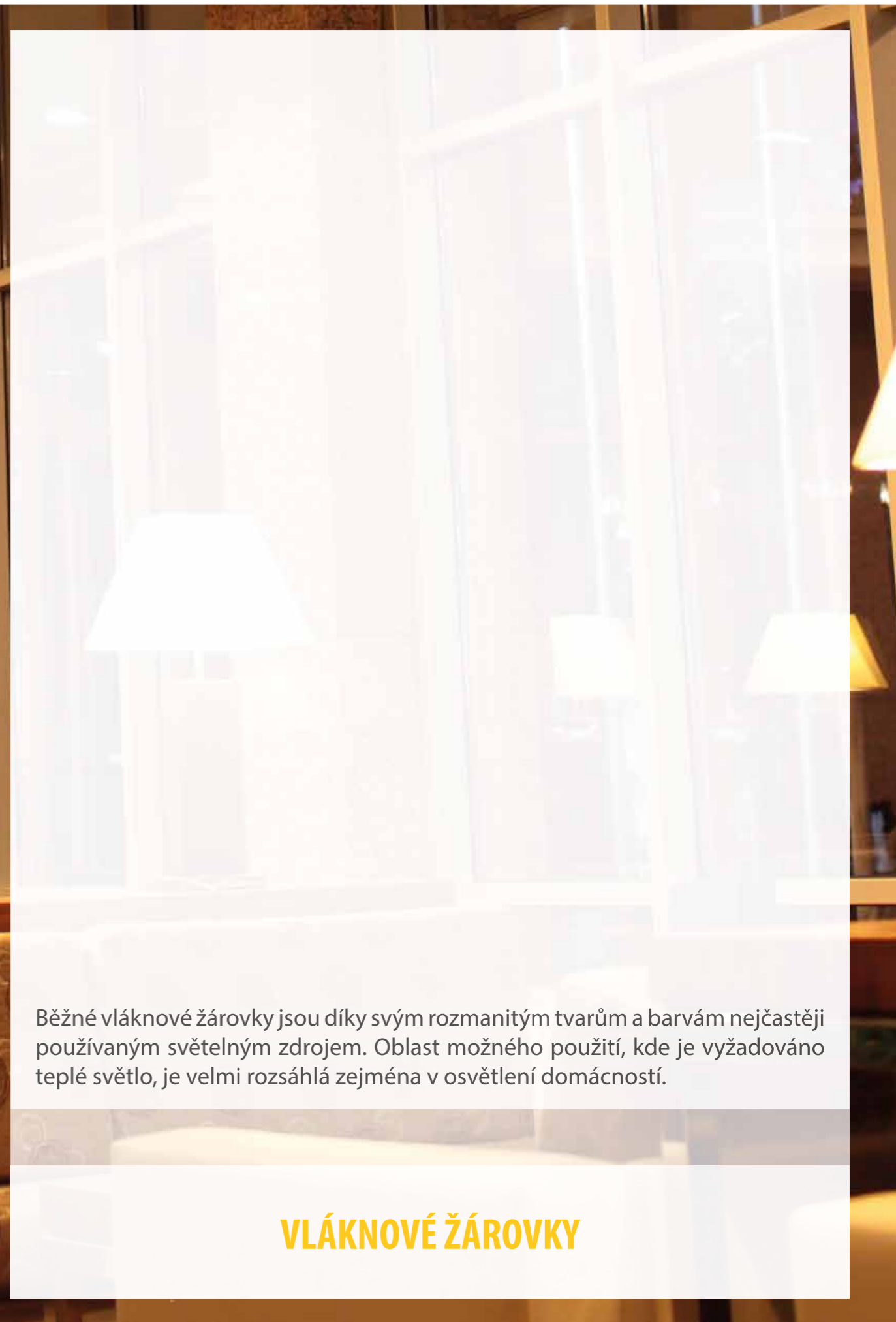
NATRALOX

	T	M	V	W	Φ	A	Ø	↔	🏠	📎	#	EAN
NAE-S 50 W eliptická matná	nw	230	50	4.200	A	70	156	E 27	12	746556100	4 014501 050743	
NAE-S 70 W eliptická matná	dw	230	70	6.100	A	70	156	E 27	12	746557000	4 014501 050750	
NAE-S 100 W eliptická matná	nw	230	100	9.500	A +	75	186	E 40	12	746558000	4 014501 050767	
NAE-S 150 W eliptická matná	dw	230	150	16.700	A +	90	227	E 40	12	746559000	4 014501 050774	
NAE-S 250 W eliptická matná	nw	230	250	31.000	A +	90	227	E 40	12	746560000	4 014501 050781	
NAE-S 400 W eliptická matná	dw	230	400	55.500	A +	120	279	E 40	12	746561000	4 014501 030622	
NAE-S 600 W eliptická matná	nw	230	600	85.000	A +	120	279	E 40	12	746562000	4 014501 030639	
NAT-S 50 W válcová čirá	dw	230	50	4.400	A	38	156	E 27	12	746550000	4 014501 050804	
NAT-S 70 W válcová čirá	nw	230	70	6.500	A	38	156	E 27	12	746550010	4 014501 050811	
NAT-S 100 W válcová čirá	dw	230	100	10.000	A +	46	211	E 40	12	746550020	4 014501 050828	
NAT-S 150 W válcová čirá	nw	230	150	17.500	A +	46	211	E 40	12	746550030	4 014501 050835	
NAT-S 250 W válcová čirá	dw	230	250	33.000	A +	46	257	E 40	12	746550040	4 014501 050842	
NAT-S 400 W válcová čirá	nw	230	400	56.500	A +	46	271	E 40	12	746550050	4 014501 030646	
NAT-S 600 W válcová čirá	dw	230	600	89.000	A +	46	285	E 40	12	746550060	4 014501 030653	



Patice





Běžné vláknové žárovky jsou díky svým rozmanitým tvarům a barvám nejčastěji používaným světelným zdrojem. Oblast možného použití, kde je vyžadováno teplé světlo, je velmi rozsáhlá zejména v osvětlení domácností.

VLÁKNOVÉ ŽÁROVKY

VLÁKNOVÉ ŽÁROVKY

AGL barevné

Různé barvy | Doba životnosti – 1,000h | Dekorativní osvětlení

AGL barevné

T	V	W	Φ	GEV	Ø	↔	🏠	📎	#	EAN
AGL 25 W červená	230 .. 240	25	55	102	E 27	10			340502000	4 014501 006023
AGL 25 W oranžová	230 .. 240	25	55	102	E 27	10			340501000	4 014501 029190
AGL 25 W zelená	230 .. 240	25	55	102	E 27	10			340504000	4 014501 006030
AGL 25 W žlutá	230 .. 240	25	55	102	E 27	10			340503000	4 014501 006054
AGL 25 W modrá	230 .. 240	25	55	102	E 27	10			340505000	4 014501 006047



AB čirá/matná

AB čirá/matná

T	V	W	Φ	GEV	Ø	↔	🏠	📎	#	EAN
AB 15 W čirá	230 .. 240	15	85	E 15	27	60	E 14	10	369001000	4 014501 006139
AB 15 W matná	230 .. 240	15	85	E 15	27	60	E 14	10	369002000	4 014501 006153
AB 25 W čirá	230 .. 240	25	150	E 25	27	60	E 14	10	369003000	4 014501 006146
AB 25 W matná	230 .. 240	25	150	E 25	27	60	E 14	10	369004000	4 014501 006160



ABO čirá

ABO čirá

T	V	W	Φ	GEV	Ø	↔	🏠	📎	#	EAN
ABO 15 W čirá, max. 300°C	230 .. 240	15	85	E 15	22	48	E 14	10	370001000	4 014501 006122
ABO 25 W čirá, max. 300°C	230 .. 240	25	150	E 25	22	48	E 14	10	370002000	4 014501 006177



Patice



E14



E27

Obecné informace a návod k obsluze zářivek

Barevné podání

Prosím zkontrolujte národní zákony a regulace před instalováním zářivek s barevným podáním nižším než Ra = 80.

Farbwiedergabeeigenschaften DIN 5035 - Colour rendering characteristics DIN 5035

Farbtemperatur Colour temperature größer als - more than	Farbwiedergabestufe - Color rendering			
	1 A	1 B	2 A	2 B
6.500 K	965 - cool daylight	865 - cool daylight		
6.000 K			760 - daylight	
5.000 K	950 - daylight	850 - daylight		
4.000 K	940 - coolwhite	840 - coolwhite		
3.500 K		835 - white		
3.000 K		830 - warmwhite		
2.700 K		827 - warmwhite comfort		
Farbwiedergabeindex Ra Colour rendering index Ra	90 ... 100	80 ... 89	70 ... 79	60 ... 69
Farbwiedergabeeigenschaft Colour rendition	exzellent excellent	sehr gut very good	gut good	gut good

Doba životnosti

Všechny doby životnosti uvedené v tomto katalogu jsou platné pro cyklus 3B50 podle IEC normy pokud není specifikováno jinak.

Návod k obsluze

T5

NARVA vyrábí zářivky LT-T5 v sérii EQ (Efficient Output=Efektivní výkon) a HQ (High Output=Vysoký výkon). Je důležité uvést, že jsou dostupné nejméně dvě zářivky stejné velikosti, které pracují na odlišných elektronických předřadnících.

Nainstalování nesprávné zářivky může vést k výraznému snížení životnosti. Zářivky LT-T5 musí být provozovány ve svítidlech podle IEC. Jejich provoz v nevhodném prostředí (příliš malá vzdálenost mezi sousedícími zářivkami nebo provoz na předřadníku neodpovídajícím IEC normě) může také vyústit k výraznému snížení životnosti nebo světelnému výkonu.

Zářivky mají studené a teplé konce, které jsou rozlišeny podle rozdílné délky držáků elektrod. Štítek indikuje studený konec a je důležité zajistit, aby lampa ve vertikální poloze měla konec se štítkem umístěný vespod. Ve svítidlech, které obsahují více zářivkových trubic je doporučeno umístit zářivky v minimální vzdálenosti 32 mm od sebe, aby se zamezilo tepelnému vlivu jedné na druhou.

Štítkované konce by měly být umístěny společně na jedné straně. Zářivka musí být „zahořena“ 100 hodin předtím, než dosáhne svých technických parametrů (podle IEC 60081). Poté, co je dosaženo stabilních podmínek, jsou naměřeny požadované hodnoty. LT-T5 zářivky mohou být stmívány příslušným elektronickým předřadníkem. Avšak doba zahoření by měla být prováděna na 100% výkon. Zářivky EQ a HQ série mají různé modely svítivosti. Svítivost EQ série je konstantní, kdežto u HQ série svítivost postupně roste. Pokud použijete různé typy zářivek na stejném místě, výsledkem může být rozdíl ve svítivosti či jasu. U EQ série barevný vzhled zůstává neměnný, kdežto u HQ série se liší, a to více než u T8 zářivek. Při plánování by se měly výše zmíněné skutečnosti brát v úvahu.

T8

Zářivky LT-T8 mohou být provozovány s magnetickým či elektronickým předřadníkem. Je ovšem důrazně doporučeno použít elektronický předřadník s teplým startem, aby bylo dosaženo plného výkonu a životnosti. Zářivky musí být „zahořeny“ 100 hodin předtím, než dosáhnou svých technických parametrů (podle IEC 60081). Poté, co je dosaženo stabilních podmínek, jsou naměřeny požadované hodnoty. LT-T8 zářivky mohou být stmívány příslušným elektronickým předřadníkem. Avšak doba zahoření by měla být prováděna na 100% výkon.

Bezpečnostní instrukce k výrobku LED Retrofit DT-T8 pro provozování na konvenčních výzbrojích

Dodávka obsahuje LED trubici a LED startér, kterým se nahradí stávající startér ve svítidle.

Bezpečnostní opatření:

- Odpojte hlavní přívod napětí svítidla.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření ani vysokým teplotám.
- Pokud máte pochybnosti o tom, jak používat tento výrobek, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- Nedotýkejte se výrobku během provozu.
- Výrobek nevyhazujte do komunálního odpadu.

Technické informace:

- LED zdroje by měly být vždy provozovány v suchém prostředí nebo v takových svítidlech, která poskytují dostatečnou ochranu.
- Provozní teplota: -20 °C ~ 40 °C.
- Tato LED trubice není stmívatelná.
- Patice: G13
- Provozní napětí: AC 220 – 240V / 50Hz

Bezpečnostní instrukce k výrobku LED SL-T5

SL-T5 je nezávislý světelný zdroj a není vhodný jako retrofitová alternativa k fluorescenčním světelným zdrojům. Provoz na externím proudem řízeném napájecím zdroji zajišťuje bezpečnou a spolehlivou funkčnost. Následující základní charakteristiky se vztahují na napájecí jednotky řízené konstantním proudem:

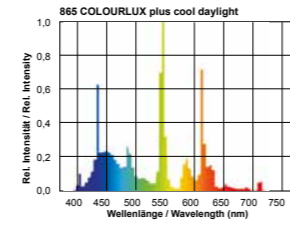
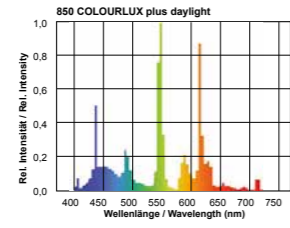
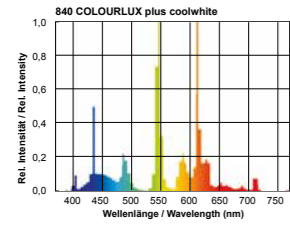
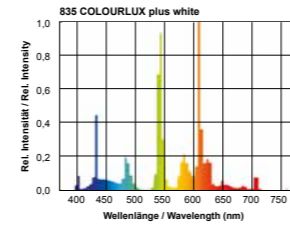
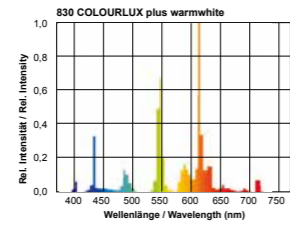
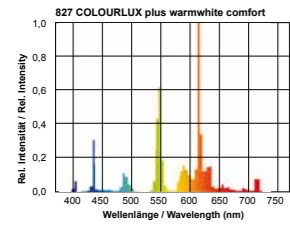
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přehřátí
- SELV (Safety Extra Low Voltage) ekvivalent

Bezpečnostní opatření:

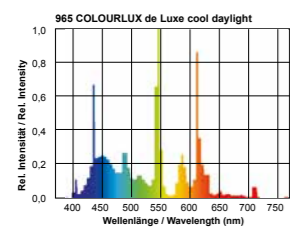
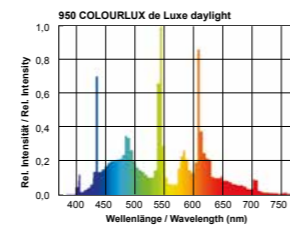
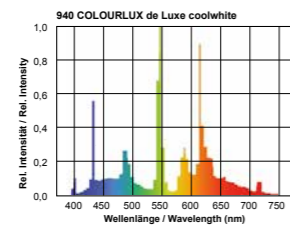
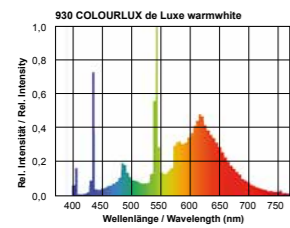
- Odpojte svítidlo od napájecího napětí před tím, než měníte světelný zdroj, potom vyčkejte 3 minuty, aby zmizelo napětí při prázdném obvodu. Seznamte se s pokyny od výrobce napájecího zařízení.
- SL-T5 je vybavena ochranou proti přepólování, strana, ze které se trubice napájí, je označena štítkem.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření ani vysokým teplotám.
- Pokud máte pochybnosti o tom, jak používat tento výrobek, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- Nedotýkejte se výrobku během provozu.
- Výrobek nevyhazujte do komunálního odpadu.
- Instalujte spínače pouze na straně, kde je napájení napájecí jednotky.
- Nezapojujte paralelně.
- Pokud je jednotka zapojena do série, ujistěte se, že stále pracuje v bezpečném SELV režimu.

Spektrální energetické křivky

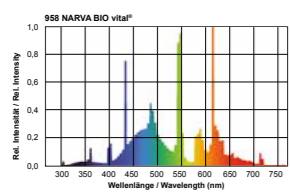
COLOURLUX plus



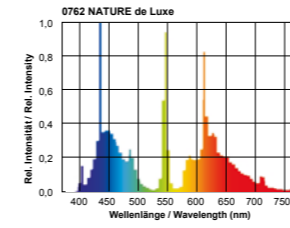
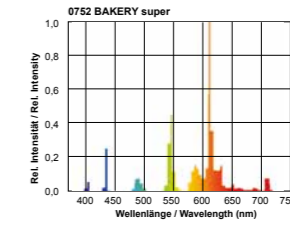
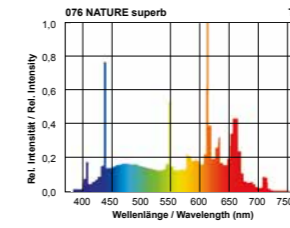
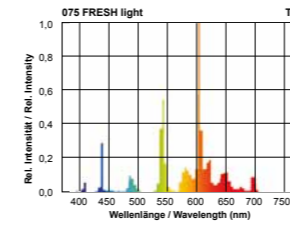
COLOURLUX de Luxe



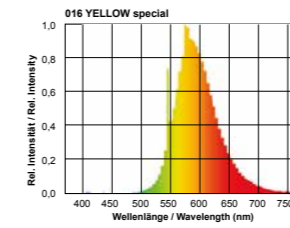
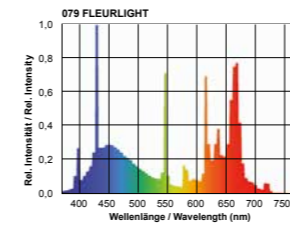
NARVA BIO vital®



FOOD light

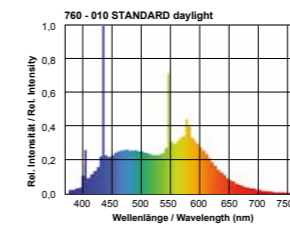
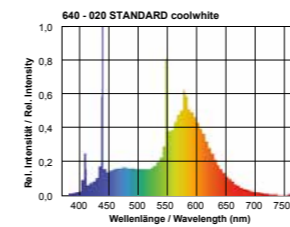


FLEURLIGHT

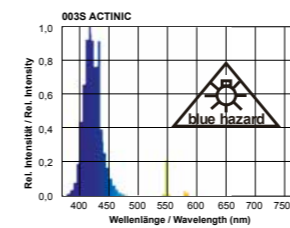


YELLOW special

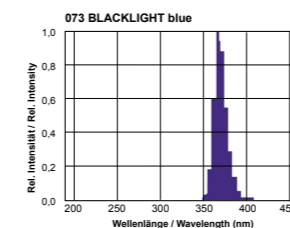
STANDARD



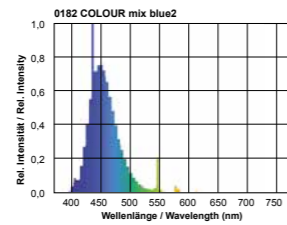
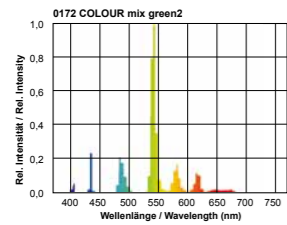
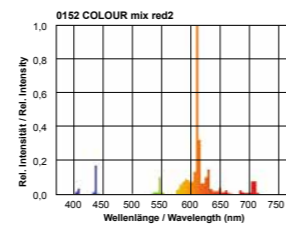
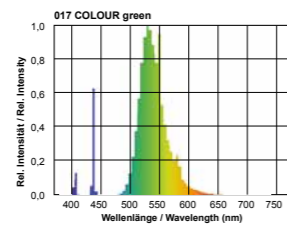
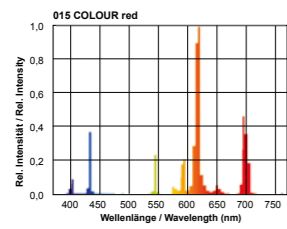
ACTINIC



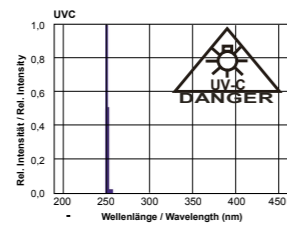
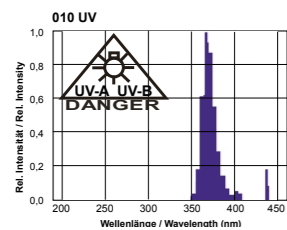
BLACKLIGHT blue



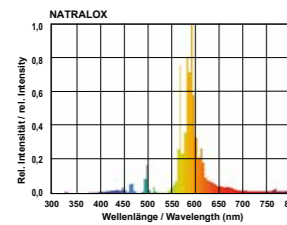
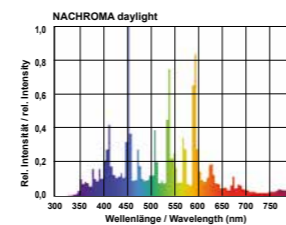
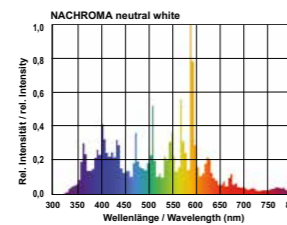
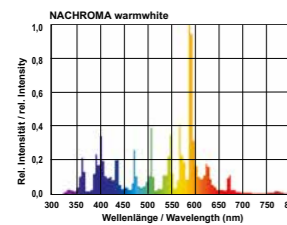
COLOUR & COLOUR mix



UV zářiče



Vysokotlaké výbojky



Likvidace kompaktních zářivek, LED světelných zdrojů, zářivek a výbojek

V nařízení 2002/96/EC Evropského parlamentu a rady z 27. 1. 2003 o elektrických odpadech a odpadech elektrického zařízení (WEEE) se píše o odpovědnosti za využití vysloužilého elektroodpadu. Odpovědný je výrobce či distributor světelných zdrojů a to podle § 3. Všechny příslušné světelné zdroje jsou označeny symbolem přeškrtnutého odpadkového koše. Výrobci a distributoři ve všech zemích Evropské Rady založili organizaci na sběr a recyklaci vysloužilého elektroodpadu. Za účelem sběru a recyklace elektroodpadu působí v České republice několik kolektivních systémů, jejichž seznam naleznete na webu Ministerstva životního prostředí ČR http://www.mzp.cz/cz/kolektivni_systemy_oeez.

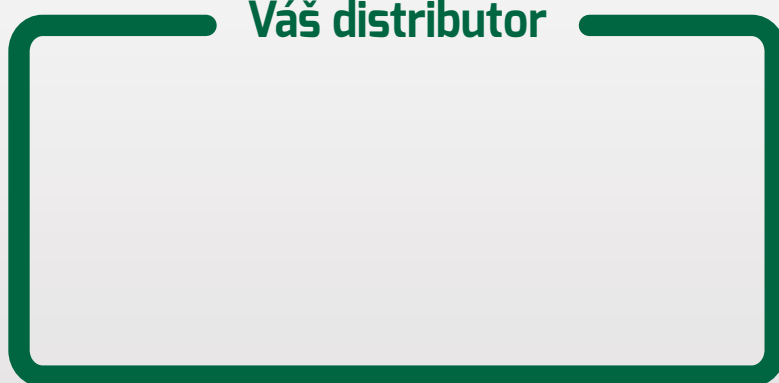
Obecné informace

Prezentovaná technická data odrážejí stav ke dni výtisku. Současná technická data najdete na naší domovské stránce www.narva.cz. Technické a formální změny, stejně tak jako chyby jsou vyhrazeny bez oznámení. S publikací tohoto katalogu se všechny předešlé katalogy stávají neplatnými. Technické údaje odpovídají zákonným ustanovením.

Jakákoli manipulace s našimi výrobky nebo jejich obaly včetně, jako změny, úpravy, přelepování, jsou zakázány a budou zasahovat do našich registrovaných práv k ochranné známce. Takové změny mohou negativně ovlivnit specifikaci produktu, mohou zničit naše produkty a vytvořit vedlejší škody na dalších předmětech. Za tyto škody NARVA nese v žádném případě odpovědnost.

Vydáno ve spolupráci s výhradním obchodním zastoupením pro ČR se společností NARVA B.E.L./ČR s.r.o.

Váš distributor



NARVA

Zastoupení pro ČR:

NARVA B.E.L. /ČR s.r.o. | Sídliště 693 | 407 22 - Benešov nad Ploučnicí
Tel.: +420 414 120 560 | web: www.narva.cz | e-Mail: info@narva.cz

Výrobní závod:

NARVA Lichtquellen GmbH + Co. KG | Industriegebiet Nord | Erzstraße 22 | 09618 Brand-Erbisdorf | Deutschland
Tel.: +49(0) 37322 / 17-200 | web: www.narva-bel.de | e-Mail: office@narva-bel.de