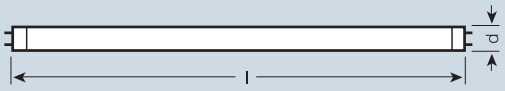
Lineární zářivky LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm [1) 2)]		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	[3)]
Lineární zářivky LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, patice G5								
FH 14 W/827 HE	4050300**645933**	14	1200	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	40
FH 14 W/830 HE	4050300**464824**	14	1200	LUMILUX teple bílá	80...89	16	549	40
FH 14 W/835 HE	4050300**776514**	14	1200	LUMILUX bílá	80...89	16	549	40
FH 14 W/840 HE	4050300**464688**	14	1200	LUMILUX studená bílá	80...89	16	549	40
FH 14 W/865 HE	4050300**464848**	14	1100	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	549	40
FH 14 W/880 HE	4008321**225009**	14	1050	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	549	20
FH 21 W/827 HE	4050300**645971**	21	1900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	849	40
FH 21 W/830 HE	4050300**464800**	21	1900	LUMILUX teple bílá	80...89	16	849	40
FH 21 W/835 HE	4050300**776538**	21	1900	LUMILUX bílá	80...89	16	849	40
FH 21 W/840 HE	4050300**464701**	21	1900	LUMILUX studená bílá	80...89	16	849	40
FH 21 W/865 HE	4050300**464626**	21	1750	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	849	40
FH 21 W/880 HE	4008321**224989**	21	1700	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	849	20
FH 28 W/827 HE	4050300**646015**	28	2600	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1149	40
FH 28 W/830 HE	4050300**464787**	28	2600	LUMILUX teple bílá	80...89	16	1149	40
FH 28 W/835 HE	4050300**776552**	28	2600	LUMILUX bílá	80...89	16	1149	40
FH 28 W/840 HE	4050300**464725**	28	2600	LUMILUX studená bílá	80...89	16	1149	40
FH 28 W/865 HE	4050300**464640**	28	2400	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1149	40
FH 28 W/880 HE	4008321**153517**	28	2350	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	1149	20
FH 35 W/827 HE	4050300**646053**	35	3300	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1449	40
FH 35 W/830 HE	4050300**464763**	35	3300	LUMILUX teple bílá	80...89	16	1449	40
FH 35 W/835 HE	4050300**776576**	35	3300	LUMILUX bílá	80...89	16	1449	40
FH 35 W/840 HE	4050300**464749**	35	3300	LUMILUX studená bílá	80...89	16	1449	40
FH 35 W/865 HE	4050300**464664**	35	3050	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1449	40
FH 35 W/880 HE	4008321**153531**	35	3000	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	1449	20

Zářivky jsou dimenzovány pro vnitřní teploty ve svítidlech 30 - 40 °C, optimálního světelného toku dosahují při 35 °C (viz technické údaje na stranách 4.36 až 4.45).
Vhodné pouze pro provoz s EP.

Zářivky T5 HE LUMILUX® (16 mm) nabízejí vynikající vlastnosti, např. dobré chování světelného toku, maximální účinnost, hospodárnost a rostoucí slučitelnost se životním prostředím. Zářivky T5 HE dosahují při použití elektronického předřadníku s teplým startem průměrné životnosti 20 000 hodin a servisní životnosti 16 000 hodin.

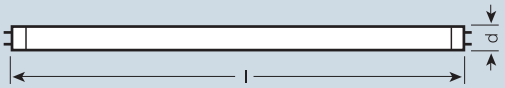
Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

1) Těchto hodnot dosahují zářivky při 25 °C (podle IEC 60081 musí být hodnoty lm pro zářivky uváděny vždy při teplotě 25 °C). Tyto zářivky mají ale ještě větší světelný tok, jsou-li provozovány při optimální teplotě okolního prostředí uvnitř svítidla (viz strany 4.36 až 4.45).

2) Údaje pro referenční měření a plánování osvětlení viz strana 4.36.

3) Možnost dodávky v kartonech po 20 ks s ochranným obalem, průmyslové balení v kartonech po 40 ks pro všechny kromě LUMILUX SKYWHITE

Lineární zářivky LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	Im [1)2)]		Ra	⌀ trubice d [mm]	l [mm]	[3)]
Lineární zářivky LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5								
FQ 24 W/827 HO	4050300**646091**	24	1750	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	40
FQ 24 W/830 HO	4050300**453491**	24	1750	LUMILUX teple bílá	80...89	16	549	40
FQ 24 W/835 HO	4050300**776590**	24	1750	LUMILUX bílá	80...89	16	549	40
FQ 24 W/840 HO	4050300**453477**	24	1750	LUMILUX studená bílá	80...89	16	549	40
FQ 24 W/865 HO	4050300**453453**	24	1600	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	549	40
FQ 24 W/880 HO	4008321**081469**	24	1550	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	549	20
FQ 39 W/827 HO	4050300**646138**	39	3100	LUMILUX INTERNA	80...89	16	849	40
FQ 39 W/830 HO	4050300**453552**	39	3100	LUMILUX teple bílá	80...89	16	849	40
FQ 39 W/835 HO	4050300**776453**	39	3100	LUMILUX bílá	80...89	16	849	20
FQ 39 W/840 HO	4050300**453538**	39	3100	LUMILUX studená bílá	80...89	16	849	40
FQ 39 W/865 HO	4050300**453514**	39	2850	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	849	40
FQ 39 W/880 HO	4008321**081445**	39	2750	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	849	20
FQ 49 W/827 HO	4050300**657172**	49	4300	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1449	40
FQ 49 W/830 HO	4050300**657158**	49	4300	LUMILUX teple bílá	80...89	16	1449	40
FQ 49 W/835 HO	4008321**110756**	49	4300	LUMILUX bílá	80...89	16	1449	40
FQ 49 W/840 HO	4050300**657134**	49	4300	LUMILUX studená bílá	80...89	16	1449	40
FQ 49 W/865 HO	4050300**796628**	49	4100	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1449	40
FQ 49 W/880 HO	4008321**907486**	49	4050	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	1449	20

Zářivky jsou dimenzovány pro vnitřní teploty ve svítidlech 30 - 40 °C, optimálního světelného toku dosahují při 35 °C (viz technické údaje na stranách 4.36 až 4.45).
Vhodné pouze pro provoz s EP.

Zářivky T5 HO dosahují stejně jako zářivky T5 HE maximálního světelného toku při 35 °C proti 25 °C u zářivek T8 s průměrem trubice 26 mm. Protože jsou ve svítidle vyšší teploty než v okolí (např. 20 - 25 °C), je provozní účinnost svítidla nejméně o 5 % vyšší než u zářivek T8. Kromě toho přispívá ke zvýšení provozní účinnosti svítidla také malý průměr trubice 16 mm. T5 HO dosahuje při použití elektronického předřadníku s teplým startem průměrné životnosti 24 000 hodin a servisní životnosti 18 000 hodin.

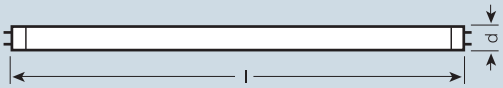
Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

1) Těchto hodnot dosahují zářivky při 25 °C (podle IEC 60081 musí být hodnoty Im pro zářivky uváděny vždy při teplotě 25 °C). Tyto zářivky mají ale ještě větší světelný tok, jsou-li provozovány při optimální teplotě okolního prostředí uvnitř svítidla (viz strany 4.36 až 4.45).

2) Údaje pro referenční měření a plánování osvětlení viz strana 4.36.

3) Možnost dodávky v kartonech po 20 ks s ochranným obalem, průmyslové balení v kartonech po 40 ks pro všechny kromě LUMILUX SKYWHITE a FQ 39 W/835 HO

Lineární zářivky LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm [1)2)]		Ra	⌀ trubice d [mm]	l [mm]	[3)]
Lineární zářivky LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5								
FQ 54 W/827 HO	4050300**646176**	54	4450	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1149	40
FQ 54 W/830 HO	4050300**453415**	54	4450	LUMILUX teple bílá	80...89	16	1149	40
FQ 54 W/835 HO	4050300**776637**	54	4450	LUMILUX bílá	80...89	16	1149	40
FQ 54 W/840 HO	4050300**453392**	54	4450	LUMILUX studená bílá	80...89	16	1149	40
FQ 54 W/865 HO	4050300**453378**	54	4100	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1149	40
FQ 54 W/880 HO	4008321**070425**	54	4000	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	1149	20
FQ 80 W/827 HO	4050300**646213**	80	6150	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1449	40
FQ 80 W/830 HO	4050300**515137**	80	6150	LUMILUX teple bílá	80...89	16	1449	40
FQ 80 W/835 HO	4050300**776651**	80	6150	LUMILUX bílá	80...89	16	1449	40
FQ 80 W/840 HO	4050300**515151**	80	6150	LUMILUX studená bílá	80...89	16	1449	40
FQ 80 W/865 HO	4050300**515113**	80	5700	LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1449	40
FQ 80 W/880 HO	4008321**070449**	80	5550	LUMILUX SKYWHITE	80...89	16	1449	20

Zářivky jsou dimenzovány pro vnitřní teploty ve svítidlech 30 - 40 °C, optimálního světelného toku dosahují při 35 °C (viz technické údaje na stranách 4.36 až 4.45).
Vhodné pouze pro provoz s EP.

Zářivky T5 HO dosahují stejně jako zářivky T5 HE maximálního světelného toku při 35 °C proti 25 °C u zářivek T8 s průměrem trubice 26 mm. Protože jsou ve svítidle vyšší teploty než v okolí (např. 20 - 25 °C), je provozní účinnost svítidla nejméně o 5 % vyšší než u zářivek T8. Kromě toho přispívá ke zvýšení provozní účinnosti svítidla také malý průměr trubice 16 mm. T5 HO dosahuje při použití elektronického předřadníku s teplým startem průměrné životnosti 24 000 hodin a servisní životnosti 18 000 hodin.

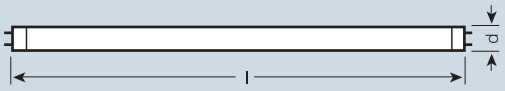
Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

1) Těchto hodnot dosahují zářivky při 25 °C (podle IEC 60081 musí být hodnoty lm pro zářivky uváděny vždy při teplotě 25 °C). Tyto zářivky mají ale ještě větší světelný tok, jsou-li provozovány při optimální teplotě okolního prostředí uvnitř svítidla (viz strany 4.36 až 4.45).

2) Údaje pro referenční měření a plánování osvětlení viz strana 4.36.

3) Možnost dodávky v kartonech po 20 ks s ochranným obalem, průmyslové balení v kartonech po 40 ks pro všechny kromě LUMILUX SKYWHITE a FQ 39 W/835 HO.

Lineární zářivky LUMILUX® T5 HO CONSTANT, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm [1)2)]			Ra	⌀ trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® T5 HO CONSTANT, patice G5									
FQ 24 W/830 HO CONSTANT	4008321**074911**	24	1950		LUMILUX teple bílá	80...89	16	549	20
FQ 24 W/840 HO CONSTANT	4008321**075451**	24	1950		LUMILUX studená bílá	80...89	16	549	20
FQ 24 W/865 HO CONSTANT	4008321**075475**	24	1850		LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	549	20
FQ 39 W/830 HO CONSTANT	4008321**075512**	39	3400		LUMILUX teple bílá	80...89	16	849	20
FQ 39 W/840 HO CONSTANT	4008321**075550**	39	3400		LUMILUX studená bílá	80...89	16	849	20
FQ 39 W/865 HO CONSTANT	4008321**075574**	39	3200		LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	849	20
FQ 54 W/830 HO CONSTANT	4008321**075611**	54	4850		LUMILUX teple bílá	80...89	16	1149	20
FQ 54 W/840 HO CONSTANT	4008321**075659**	54	4850		LUMILUX studená bílá	80...89	16	1149	20
FQ 54 W/865 HO CONSTANT	4008321**075673**	54	4600		LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1149	20
FQ 80 W/830 HO CONSTANT	4008321**075819**	80	6800		LUMILUX teple bílá	80...89	16	1449	20
FQ 80 W/840 HO CONSTANT	4008321**080042**	80	6800		LUMILUX studená bílá	80...89	16	1449	20
FQ 80 W/865 HO CONSTANT	4008321**080066**	80	6450		LUMILUX studené denní světlo	80...89	16	1449	20

Zářivky jsou optimalizovány pro teploty unvnitř svítidla od 5 °C – 70 °C a v celém tomto teplotním rozsahu dosahují > 90 % optima světelného toku; v rozsahu teplot 15 °C – 60 °C > 95 %.
Vhodné pouze pro provoz s EP.

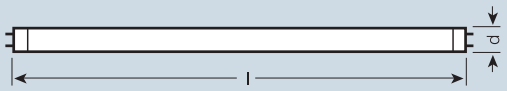
T5 HO CONSTANT pracuje s inovační vysokoteplotní amalgámovou technologií. To umožňuje provoz zářivky se světelným tokem více než 90 % v rozsahu teplot +5 °C až +70 °C - ve srovnání s běžnými zářivkami T5 (> 90 % mezi 25 °C a 50 °C). Díky tomu je možné poprvé využívat aplikace s technologií T5 ve venkovním osvětlení i v úzkých horkých svítidlech. S novým optimalizovaným QTi DIM OSRAM jsou zářivky T5 HO CONSTANT vhodné pro provoz se stmíváním až do 1 %. Další informace o našich stmívacích zařízeních najdete v kapitole 10; aktuální informace o stmívání HO CONSTANT najdete na www.osram.de/hoconstant.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

1) Těchto hodnot dosahují zářivky při 25 °C (podle IEC 60081 musí být hodnoty lm pro zářivky uváděny vždy při teplotě 25 °C). Tyto zářivky mají ale ještě větší světelný tok, jsou-li provozovány při optimální teplotě okolního prostředí uvnitř svítidla (viz strany 4.36 až 4.45).

2) Údaje pro referenční měření a plánování osvětlení viz strana 4.36.

Lineární zářivky LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm [1)2)]		R_a	trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5								
FQ 24 W/940 HO	4008321**233028**	24	1400	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	16	549	10
FQ 24 W/965 HO	4008321**233042**	24	1400	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	16	549	10
FQ 49 W/940 HO	4008321**234025**	49	3700	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	16	1449	10
FQ 49 W/965 HO	4008321**233066**	49	3700	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	16	1449	10
FQ 54 W/940 HO	4008321**233929**	54	3800	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	16	1149	10
FQ 54 W/965 HO	4008321**233943**	54	3800	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	16	1149	10
FQ 80 W/940 HO	4008321**233967**	80	5500	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	16	1449	10
FQ 80 W/965 HO	4008321**233981**	80	5500	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	16	1449	10

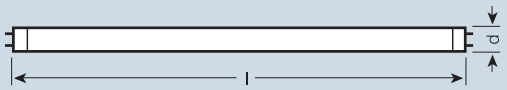
Vhodné pouze pro provoz s EP.

Kombinace malého průměru trubice 16 mm s velmi dobrým podáním barev R_a > 90 je ideálním řešením pro atraktivní osvětlovací aplikace, např. v muzeích, ale také ve veřejných prostorech a obchodech.

1) Těchto hodnot dosahují zářivky při 25 °C (podle IEC 60081 musí být hodnoty lm pro zářivky uváděny vždy při teplotě 25 °C). Tyto zářivky mají ale ještě větší světelný tok, jsou-li provozovány při optimální teplotě okolního prostředí uvnitř svítidla (viz strany 4.36 až 4.45).

2) Údaje pro referenční měření a plánování osvětlení viz strana 4.36.

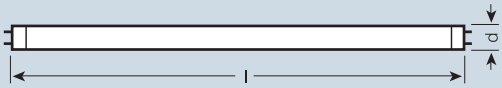
Lineární zářivky T5 krátké, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm KP		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® DE LUXE T5 krátké, patice G5								
L 6 W/930	4050300**015880**	6	210	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	16	212	25
L 8 W/930	4050300**015897**	8	295	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	16	288	25
L 8 W/954	4050300**018232**	8	300	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	16	288	25
L 13 W/930	4050300**015903**	13	650	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	16	517	25
L 13 W/954	4050300**327419**	13	680	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	16	517	25
Lineární zářivky LUMILUX® T5 krátké, patice G5								
L 8 W/827	4050300**008943**	8	450	LUMILUX INTERNA	80...89	16	288	25
L 8 W/840	4050300**241623**	8	430	LUMILUX studená bílá	80...89	16	288	25
L 13 W/827	4050300**008967**	13	1000	LUMILUX INTERNA	80...89	16	517	25
L 13 W/840	4050300**241647**	13	970	LUMILUX studená bílá	80...89	16	517	25
Lineární zářivky ENERGY SAVER (Basic) T5 krátké, patice G5								
L 4 W/640	4050300**008875**	4	140	studená bílá	60...69	16	136	25
L 6 W/640	4050300**008899**	6	270	studená bílá	60...69	16	212	25
L 8 W/640	4050300**008912**	8	385	studená bílá	60...69	16	288	25
L 8 W/765	4050300**035475**	8	330	studené denní světlo	70...79	16	288	25
L 13 W/640	4050300**008974**	13	830	studená bílá	60...69	16	517	25
Lineární zářivky Emergency Lighting (Basic) T5 krátké, patice G5								
L 6 W/640 EL	4008321**152381**	6	270	studená bílá	60...69	16	212	25
L 8 W/640 EL	4050300**606644**	8	385	studená bílá	60...69	16	288	25

Schéma zapojení viz str. 4.42, obrázek 9
Elektronické předřadníky, viz kapitola 10
Další technické údaje viz str. 4.36 až 4.45

Lineární zářivky T5 HE HIGH EFFICIENCY, patice G5
Lineární zářivky barevné T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5

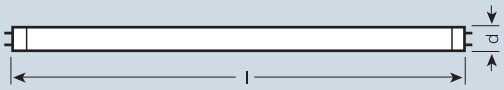


Označení výrobku	EAN kód	W	lm		trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky barevné T5 HE HIGH EFFICIENCY, patice G5							
FH 14 W/60 HE	4008321**170705**	14	930	červená	16	549	10
FH 14 W/66 HE	4008321**170729**	14	1550	zelená	16	549	10
FH 14 W/67 HE	4008321**170781**	14	300	modrá	16	549	10
FH 21 W/60 HE	4008321**170682**	21	1500	červená	16	849	10
FH 21 W/66 HE	4008321**170743**	21	2500	zelená	16	849	10
FH 21 W/67 HE	4008321**170804**	21	500	modrá	16	849	10
FH 28 W/60 HE	4008321**161840**	28	2100	červená	16	1149	10
FH 28 W/66 HE	4008321**161864**	28	3500	zelená	16	1149	10
FH 28 W/67 HE	4008321**161888**	28	700	modrá	16	1149	10
FH 35 W/60 HE	4008321**133458**	35	2650	červená	16	1449	10
FH 35 W/66 HE	4008321**161925**	35	4450	zelená	16	1449	10
FH 35 W/67 HE	4008321**161949**	35	875	modrá	16	1449	10
Lineární zářivky barevné T5 HO HIGH OUTPUT, patice G5							
FQ 24 W/60 HO	4008321**171009**	24	1500	červená	16	549	10
FQ 24 W/66 HO	4008321**170941**	24	2500	zelená	16	549	10
FQ 24 W/67 HO	4008321**170880**	24	525	modrá	16	549	10
FQ 39 W/60 HO	4008321**170989**	39	2450	červená	16	849	10
FQ 39 W/66 HO	4008321**170927**	39	4100	zelená	16	849	10
FQ 39 W/67 HO	4008321**170866**	39	850	modrá	16	849	10
FQ 54 W/60 HO	4008321**170965**	54	3450	červená	16	1149	10
FQ 54 W/66 HO	4008321**170903**	54	6300	zelená	16	1149	10
FQ 54 W/67 HO	4008321**170842**	54	1200	modrá	16	1149	10
FQ 80 W/60 HO	4008321**161963**	80	4525	červená	16	1449	10
FQ 80 W/66 HO	4008321**161987**	80	7650	zelená	16	1449	10
FQ 80 W/67 HO	4008321**162007**	80	1550	modrá	16	1449	10

Další technické údaje viz str. 4.36 až 4.45
Vhodné pouze pro provoz s EP.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

Lineární zářivky LUMILUX® SPLIT control T5, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® SPLIT control T5, patice G5							
FH 28 W/840 HE SPS	4008321**233387**	28	2250	studená bílá	16	1149	10
FQ 54 W/840 HO SPS	4008321**233363**	54	4400	studená bílá	16	1149	10

Vhodné pouze pro provoz s EP.

NOVINKA

NOVINKA

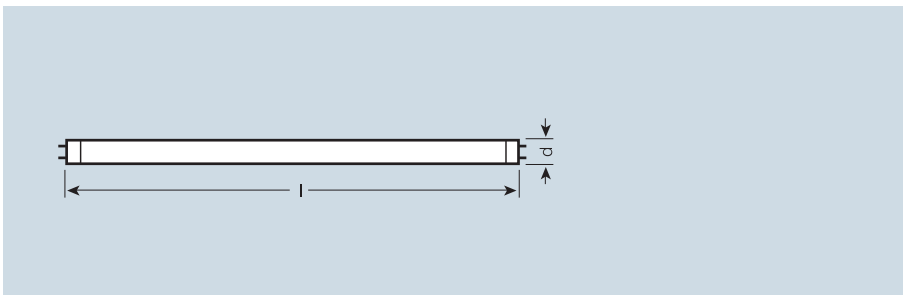
LUMILUX® SPLIT control:
V citlivých výrobních odvětvích a hlavně v potravinářském průmyslu je důležité zamezit vzniku nečistot ze skleněných střepů. V nepravděpodobném případě prasknutí je to u zářivek SPLIT control zajištěno pevným spojením skla s paticemi pomocí plastového potahu. Podnikům s certifikátem podle mezinárodního standardu pro výrobu potravin je doporučeno používat tyto zářivky, a to především v otevřených svítidlech.

Od roku 1998 je zakotven v německém právním řádu nařízením o hygieně v potravinářství koncept Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP). Používání zářivek SPLIT control je při prosazování konceptu HACCP důležité od výroby až po prezentaci výrobků.

Po dosažení střední životnosti se doporučuje zářivku s ochranným potahem vyměnit.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

Lineární zářivky LUMILUX® CHIP control® T5, patice G5



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® CHIP control® T5, patice G5							
FH 28 W/62 HE CHIP CONTR	4008321**233424**	28	2040	žlutá	16	1149	10
FQ 54 W/62 HO CHIP CONTR	4008321**233400**	54	3140	žlutá	16	1149	10

Vhodné pouze pro provoz s EP.

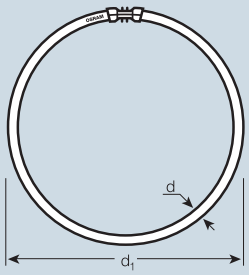
NOVINKA

NOVINKA

LUMILUX® CHIP control®: ideální pro výrobní zařízení na výrobu mikročipů a všude tam, kde není přípustný žádný podíl ultrafialové a modré složky světla, např. v tiskárnách při exponování tiskových desek; tato zářivka je rovněž vhodná pro osvětlovací zařízení, u kterých je nutná ochrana proti střepům a navíc chcete dosáhnout barevných efektů.
Nově vyvinutý speciální plastový potah, optimalizovaný zvlášť k tomuto účelu, umožňuje využití těchto zářivek i v uzavřených svítidlech a zaručuje konstantní ochranný účinek po celou dobu životnosti.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

LUMILUX® T5 FC® FLUORESCENT CIRCLINE, patice 2Gx13



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		Ra	⌀d1 [mm]	⌀ trubice d [mm]	
LUMILUX® T5 FC® FLUORESCENT CIRCLINE, patice 2Gx13								
FC 22 W/827	4050300**646237**	22	1800	LUMILUX INTERNA	80...89	225	16	12
FC 22 W/830	4050300**528489**	22	1800	LUMILUX teple bílá	80...89	225	16	12
FC 22 W/840	4050300**528465**	22	1800	LUMILUX studená bílá	80...89	225	16	12
FC 22 W/865	4050300**528441**	22	1710	LUMILUX studené denní světlo	80...89	225	16	12
FC 40 W/827	4050300**646251**	40	3200	LUMILUX INTERNA	80...89	300	16	12
FC 40 W/830	4050300**528540**	40	3200	LUMILUX teple bílá	80...89	300	16	12
FC 40 W/840	4050300**528526**	40	3200	LUMILUX studená bílá	80...89	300	16	12
FC 40 W/865	4050300**528502**	40	3000	LUMILUX studené denní světlo	80...89	300	16	12
FC 55 W/827	4050300**646275**	55	4200	LUMILUX INTERNA	80...89	300	16	12
FC 55 W/830	4050300**528601**	55	4200	LUMILUX teple bílá	80...89	300	16	12
FC 55 W/840	4050300**528588**	55	4200	LUMILUX studená bílá	80...89	300	16	12
FC 55 W/865	4050300**528564**	55	3800	LUMILUX studené denní světlo	80...89	300	16	12

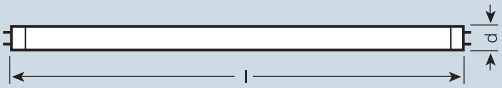
Vhodné pouze pro provoz s EP.

Designéři a achitekti si přáli vhodnou příjemnou alternativu běžných světelných pásů. Požadovali oblý světelný zdroj pro harmonickou integraci do svítidel. Vycházejíce z výkonné zářivky LUMILUX® T5 HO, vyvinuli odborníci společnosti OSRAM kruhovou zářivku LUMILUX® T5 FC® („Fluorescent Circline“) ve dvou průměrech.

V každém směru zakulacené řešení
Nabízíme novou cestu pro všechny projektanty a architekty, kteří chtějí navrhovat jednou něco jiného než jen světelné pásy nebo pravoúhlé mřížky: kruhový systém LUMILUX® T5 FC® nabízí možnosti využití nekonvenčních a výkonných „kruhových svítidel“ a rozmanité používání FC 22 W, 40 W a 55 W. Kruhový tvar zářivky LUMILUX® T5 FC® umožňuje konstrukci kruhových svítidel se světlem, které není orientováno určitým směrem.

Štíhlá zářivka, ploché svítidlo
Pouhých 16 mm průměru trubice navíc umožňuje použití zářivky do neobvykle plochých a kompaktních svítidel s vysokým stupněm provozní účinnosti. Mnozí výrobci svítidel se chopili myšlenky kruhového světla systému LUMILUX® T5 FC® OSRAM a uvedli na trh mnoho inovačních svítidel v nekonvenčním designu a s optimálním stupněm účinnosti.

Lineární zářivky LUMILUX® T8, patice G13



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® T8, patice G13								
L 10 W/827	4050300**446165**	10	650	LUMILUX INTERNA	80...89	26	470	25
L 15 W/827	4050300**446042**	15	950	LUMILUX INTERNA	80...89	26	438	25
L 15 W/830	4050300**446028**	15	950	LUMILUX teple bílá	80...89	26	438	25
L 15 W/840	4050300**446004**	15	950	LUMILUX studená bílá	80...89	26	438	25
L 15 W/865	4050300**446189**	15	900	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	438	25
L 16 W/827	4050300**446080**	16	1250	LUMILUX INTERNA	80...89	26	720	25
L 16 W/840	4050300**446066**	16	1250	LUMILUX studená bílá	80...89	26	720	25
L 18 W/827[1)]	4050300**517834**	18	1350	LUMILUX INTERNA	80...89	26	590	25
L 18 W/830	4050300**517810**	18	1350	LUMILUX teple bílá	80...89	26	590	25
L 18 W/835	4050300**447964**	18	1350	LUMILUX White	80...89	26	590	25
L 18 W/840[1)]	4050300**517797**	18	1350	LUMILUX studená bílá	80...89	26	590	25
L 18 W/865	4050300**517773**	18	1300	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	590	25
L 18 W/880	4008321**027962**	18	1300	LUMILUX SKYWHITE	80...89	26	590	25
L 23 W/830	4050300**446264**	23	1900	LUMILUX teple bílá	80...89	26	970	25
L 23 W/840	4050300**446240**	23	1900	LUMILUX studená bílá	80...89	26	970	25
L 30 W/827	4050300**518077**	30	2400	LUMILUX INTERNA	80...89	26	895	25
L 30 W/830	4050300**518053**	30	2400	LUMILUX teple bílá	80...89	26	895	25
L 30 W/840	4050300**518039**	30	2400	LUMILUX studená bílá	80...89	26	895	25

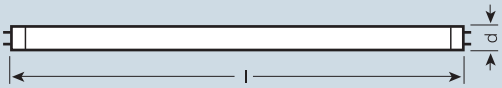
Elektronické předřadníky QUICKTRONIC® viz kapitola 10.

Lineární zářivky v barvách světla LUMILUX® a BASIC mají proti dřívějším zářivkám s průměrem trubice 38 mm až o 10 % nižší příkon. Jsou koncipovány pro provoz s konvenčními předřadníky se startéry a elektronickými předřadníky QUICKTRONIC®. Při zapojení se startérem mohou být tyto zářivky používány s normovanými předřadníky a doporučenými kompenzačními kondenzátory.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

1) Pro velkoodběratele dodáváno rovněž v průmyslovém balení (... IVP). Obsah 30 ks

Lineární zářivky LUMILUX® T8, patice G13



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	
L 30 W/865	4050300**518015**	30	2350	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	895	25
L 30 W/880	4008321**027986**	30	2350	LUMILUX SKYWHITE	80...89	26	895	25
L 36 W/827[1)]	4050300**517919**	36	3350	LUMILUX INTERNA	80...89	26	1200	25
L 36 W/827-1	4050300**518114**	36	3100	LUMILUX INTERNA	80...89	26	970	25
L 36 W/830[1)]	4050300**517896**	36	3350	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1200	25
L 36 W/835	4050300**447988**	36	3350	LUMILUX White	80...89	26	1200	25
L 36 W/840[1)]	4050300**517872**	36	3350	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1200	25
L 36 W/840-1	4050300**518091**	36	3100	LUMILUX studená bílá	80...89	26	970	25
L 36 W/865	4050300**517858**	36	3250	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	1200	25
L 36 W/880	4008321**002976**	36	2900	LUMILUX SKYWHITE	80...89	26	1200	25
L 38 W/830	4050300**518152**	38	3300	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1047	25
L 38 W/840	4050300**518138**	38	3300	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1047	25
L 38 W/880	4008321**072245**	38	2950	LUMILUX SKYWHITE	80...89	26	1047	25
L 58 W/827	4050300**603049**	58	5200	LUMILUX INTERNA	80...89	26	1500	25
L 58 W/830[1)]	4050300**517971**	58	5200	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1500	25
L 58 W/835	4050300**448008**	58	5200	LUMILUX White	80...89	26	1500	25
L 58 W/840[1)]	4050300**517957**	58	5200	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1500	25
L 58 W/865	4050300**517933**	58	5000	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	1500	25
L 58 W/880	4008321**002990**	58	4900	LUMILUX SKYWHITE	80...89	26	1500	25
L 70 W/835	4008321**003911**	70	6200	LUMILUX White	80...89	26	1800	25
L 70 W/840	4008321**003959**	70	6200	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1800	25

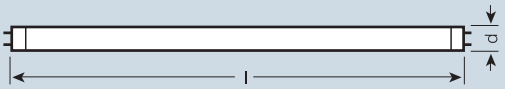
Elektronické předřadníky QUICKTRONIC® viz kapitola 10.

Lineární zářivky v barvách světla LUMILUX® a BASIC mají proti dřívějším zářivkám s průměrem trubice 38 mm až o 10 % nižší příkon. Jsou koncipovány pro provoz s konvenčními předřadníky se startéry a elektronickými předřadníky QUICKTRONIC®. Při zapojení se startérem mohou být tyto zářivky používány s normovanými předřadníky a doporučenými kompenzačními kondenzátory.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

1) Pro velkoodběratele dodáváno rovněž v průmyslovém balení (... IVP). Obsah 30 ks

Lineární zářivky LUMILUX® XT T8, patice G13



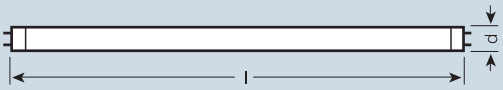
Označení výrobku	EAN kód	W	lm		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® XT T8, patice G13								
L 18 W/830 XT	4008321**209085**	18	1350	LUMILUX teple bílá	80...89	26	590	25
L 18 W/840 XT	4008321**209108**	18	1350	LUMILUX studená bílá	80...89	26	590	25
L 18 W/865 XT	4008321**209122**	18	1250	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	590	25
L 36 W/830 XT	4008321**209146**	36	3300	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1200	25
L 36 W/840 XT	4008321**209160**	36	3300	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1200	25
L 36 W/865 XT	4008321**209221**	36	3250	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	1200	25
L 58 W/830 XT	4008321**209344**	58	5200	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1500	25
L 58 W/840 XT	4008321**209320**	58	5200	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1500	25
L 58 W/865 XT	4008321**923622**	58	5000	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	1500	25

LUMILUX® T8 XT je ideálním řešením pro takové osvětlovací systémy, kde je výměna zářivek velice náročná, a proto spojena s vysokými náklady, jako např. výrobní haly s vysokými stropy, stanice metra a pouliční osvětlení. Díky vysoké spolehlivosti a dlouhé servisní životnosti* (až 42 000 h) umožňují prodloužení servisního cyklu.
Vynikající výsledek:
Náklady významně klesnou a snížení spotřeby surovin (sklo, kovy, ...) je přínosné pro životní prostředí, protože servisní životnost zářivky LUMILUX® T8 XT je 2,3 x vyšší než u normální zářivky LUMILUX®.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

* Jako servisní životnost je pro XT na základě jejích nízkých světelných ztrát definován okamžik, kdy přestane fungovat 10 % zářivek.

Lineární zářivky LUMILUX® XXT T8, patice G13



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® XXT T8, patice G13								
L 18 W/830 XXT	4008321**923646**	18	1350	LUMILUX teple bílá	80...89	26	590	25
L 18 W/840 XXT	4008321**923660**	18	1350	LUMILUX studená bílá	80...89	26	590	25
L 18 W/865 XXT	4008321**923684**	18	1250	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	590	25
L 36 W/830 XXT	4008321**923707**	36	3250	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1200	25
L 36 W/840 XXT	4008321**923721**	36	3250	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1200	25
L 36 W/865 XXT	4008321**923745**	36	3150	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	1200	25
L 58 W/830 XXT	4008321**923769**	58	5150	LUMILUX teple bílá	80...89	26	1500	25
L 58 W/840 XXT	4008321**923783**	58	5150	LUMILUX studená bílá	80...89	26	1500	25
L 58 W/865 XXT	4008321**923806**	58	5000	LUMILUX studené denní světlo	80...89	26	1500	25

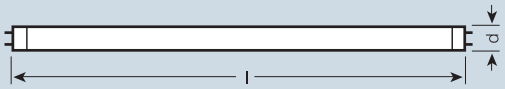
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Pro osvětlovací systémy s extrémně vysokými náklady na výměnu zářivek nabízí nyní OSRAM nové zářivky LUMILUX® T8 XXT. Díky vysoké spolehlivosti a servisní životnosti** až 75 000 hodin umožňují ještě větší prodloužení servisního cyklu. Náklady na výměnu je tak možné minimalizovat a spotřebu surovin snížit proto, že servisní životnost zářivky LUMILUX® T8 XXT je 4,1x vyšší než u normální zářivky LUMILUX®.

Více informací o systémové záruce a celkových záručních podmínkách najdete na internetu na www.osram.de/systemgarantie a na www.osram.cz.

* Jako servisní životnost je pro XXT na základě jejích nízkých světelných ztrát definován okamžik, kdy přestane fungovat 10 % zářivek.
** Dbejte prosím na to, že se svítidlo musí v pravidelných intervalech čistit, aby nedocházelo k úbytku světelného toku.

Lineární zářivky LUMILUX® DE LUXE T8, patice G13



Označení výrobku	EAN kód	W	lm		Ra	trubice d [mm]	l [mm]	
Lineární zářivky LUMILUX® DE LUXE T8, patice G13								
L 15 W/930	4050300**014395**	15	700	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	26	438	25
L 15 W/954	4050300**018249**	15	750	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	26	438	25
L 16 W/930	4050300**242361**	16	950	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	26	720	25
L 18 W/930	4050300**011264**	18	1100	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	26	590	25
L 18 W/940	4050300**011257**	18	1200	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	26	590	25
L 18 W/954	4050300**018256**	18	1150	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	26	590	25
L 18 W/965	4008321**111371**	18	1150	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	26	590	25
L 30 W/930	4050300**014432**	30	1950	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	26	895	25
L 36 W/930	4050300**011318**	36	2700	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	26	1200	25
L 36 W/940	4050300**011301**	36	2900	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	26	1200	25
L 36 W/954	4050300**018263**	36	2850	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	26	1200	25
L 36 W/954-1	4050300**024196**	36	2600	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	26	970	25
L 36 W/965	4008321**111395**	36	2850	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	26	1200	25
L 58 W/930	4050300**011363**	58	4350	LUMILUX DE LUXE teple bílá	› 90	26	1500	25
L 58 W/940	4050300**011356**	58	4600	LUMILUX DE LUXE studená bílá	› 90	26	1500	25
L 58 W/954	4050300**018270**	58	4550	LUMILUX DE LUXE denní světlo	› 90	26	1500	25
L 58 W/965	4008321**090034**	58	4550	LUMILUX DE LUXE studené denní světlo	› 90	26	1500	25

Zářivky LUMILUX® DE LUXE OSRAM poskytují velmi dobré podání barev, R_a>90, a jsou přitom velmi efektivní. Jsou ideální všude tam, kde hraje věrnost barev velkou roli a je přitom nutný velký světelný výkon, např. školy, úřady, místnosti pro školení a obchodní prostory.