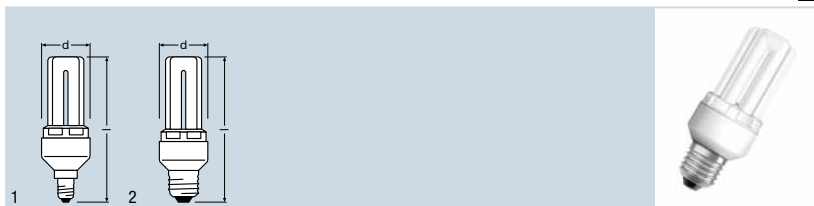




Kompaktní zářivky

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY	4.02
OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE	4.03
OSRAM DULUX® INTELLIGENT LEDOTRON	4.04
OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM	4.05
OSRAM DULUX® INTELLIGENT HIGH EFFICIENCY	4.06
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR	4.07
OSRAM DULUX® PRO STICK	4.08
OSRAM DULUX® PRO MICRO TWIST	4.09
OSRAM DULUX® PRO MINI TWIST	4.10
OSRAM DULUX® PRO CIRCOLUX	4.11
OSRAM DULUX® PRO MINI BALL	4.12
OSRAM DULUX® PRO MINI CANDLE	4.13
OSRAM DULUX® PRO MINI BULLET	4.14
OSRAM DULUX® PRO GLOBE	4.15
OSRAM DULUX® T PLUS	4.16
OSRAM DULUX® T/E PLUS	4.17
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT	4.19
OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY	4.20
OSRAM DULUX® T/E XT	4.21
OSRAM DULUX® D	4.22
OSRAM DULUX® D/E	4.24
OSRAM DULUX® D/E XT	4.26
OSRAM DULUX® S	4.27
OSRAM DULUX® S/E	4.29
OSRAM DULUX® L LUMILUX®	4.30
OSRAM DULUX® L CONSTANT	4.32
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	4.33
OSRAM DULUX® L SP	4.35
OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY	4.36
OSRAM DULUX® L XT	4.38
OSRAM DULUX® F	4.40
OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin	4.41
OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin	4.42
OSRAM ENDURA® – zářivka bez elektrod	4.43
Technické údaje	4.44
Spektrální průběh záření kompaktních zářivek OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem	4.46
Spektrální průběh záření kompaktních zářivek OSRAM DULUX® s nástrčnou patičí	4.46
Barvy světla a podání barev podle DIN 5035 pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem	4.47
Barvy světla a podání barev podle DIN 5035 pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s nástrčnou patičí	4.47
Schémata zapojení pro konvenční předřadníky	4.48
Patice IEC/EN 60061-1	4.49



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DINT FCY 10W/825 E14 ¹⁾	4008321126276	10	220-240	580	teplé příjemné světlo
DINT FCY 10W/825 E27 ¹⁾	4008321126290	10	220-240	580	teplé příjemné světlo
DINT FCY 14W/825 E27 ²⁾	4050300631905	14	220-240	800	teplé příjemné světlo
DINT FCY 18W/825 E27 ¹⁾	4008321118356	18	220-240	1050	teplé příjemné světlo
DINT FCY 22W/825 E27 ¹⁾	4008321948519	22	220-240	1360	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	 t[h]			 d [mm]	 l [mm]		 obr. č.
DINT FCY 10W/825 E14 ¹⁾	20000 h	>1000000	E14	45	129	10	1
DINT FCY 10W/825 E27 ¹⁾	20000 h	>1000000	E27	45	120	10	2
DINT FCY 14W/825 E27 ²⁾	20000 h	>1000000	E27	45	126	10	2
DINT FCY 18W/825 E27 ¹⁾	20000 h	>1000000	E27	45	140	10	2
DINT FCY 22W/825 E27 ¹⁾	20000 h	>1000000	E27	52	171	10	2

1) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840) | Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

2) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840) | Na vyžádání je k dispozici s patičkou B22d | Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY – Velmi výkonná úsporná kompaktní zářivka pro náročné zákaznky

Charakteristika výrobku

- Vydří extrémní počet spínacích cyklů: >1 000 000
- Velmi dlouhá životnost: 20 000 h (20 let při provozu 2,7 h denně)
- Quick Light (rychlý náběh světelného toku): 60% za dobu ≤20 s
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Je možný provoz na stejnosměrný proud 176...310 V =
- Velký rozsah provozní teploty: -30 až +50 °C
- Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

Výhody výrobku

- Extrémně dlouhá životnost díky extrémní odolnosti vůči častému spínání
- Výrazně delší intervaly výměn
- Univerzální využití v aplikacích na stejnosměrný a střídavý proud
- Obzvlášť rychlý náběh světelného toku díky technologii Quick Light

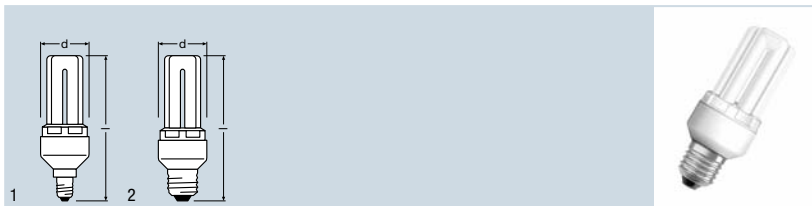
Použití

- Aplikace s vysokými nároky na životnost a odolnost vůči častému spínání
- Instalace s automatickým spínáním (např. schodišťové vypínače)
- Nouzové osvětlení
- Špatně přístupné pozice
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Hotely, restaurace, facility management
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DINT LL 7W/825 E14 ¹⁾	4050300315157	7	220-240	380	teplé příjemné světlo
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	4050300288819	7	220-240	380	teplé příjemné světlo
DINT LL 11W/825 E14 ¹⁾	4050300811451	11	220-240	640	teplé příjemné světlo
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	4050300811598	11	220-240	640	teplé příjemné světlo
DINT LL 14W/825 E27 ³⁾	4008321394965	14	220-240	820	teplé příjemné světlo
DINT LL 18W/825 E27 ³⁾	4008321394989	18	220-240	1140	teplé příjemné světlo
DINT LL 22W/825 E27 ⁴⁾	4008321953469	22	220-240	1440	teplé příjemné světlo
DINT LL 30W/825 E27 ⁴⁾	4008321935939	30	220-240	1940	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t [h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DINT LL 7W/825 E14 ¹⁾	20000 h	500000	E14	36	122	10	1
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	20000 h	500000	E27	36	116	10	2
DINT LL 11W/825 E14 ¹⁾	20000 h	500000	E14	45	129	10	1
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	20000 h	500000	E27	45	120	10	2
DINT LL 14W/825 E27 ³⁾	20000 h	500000	E27	45	131	10	2
DINT LL 18W/825 E27 ³⁾	20000 h	500000	E27	45	148	10	2
DINT LL 22W/825 E27 ⁴⁾	20000 h	500000	E27	58	176	10	2
DINT LL 30W/825 E27 ⁴⁾	20000 h	500000	E27	58	195	10	2

1) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840)
2) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840) I Na vyžádání je k dispozici s patiči B22d
3) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840) I Na vyžádání je k dispozici s patiči B22d I Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009
4) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840) I Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE – světelné zdroje s dlouhou životností

Charakteristika výrobku

- Velmi dlouhá životnost: 20 000 h (20 let při provozu 2,7 h denně)
- Vydří velký počet spínacích cyklů: 500 000
- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤ 20 s
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Velký rozsah provozní teploty: -30 až +50 °C (7 W: -20 až +50 °C)

Výhody výrobku

- Velmi dlouhá životnost díky vysoké odolnosti vůči častému spínání
- Výrazně delší intervaly výměn
- Start i provoz bez blikání
- Extrémně rychlý náběh světelného toku díky technologii Quick Light

Použití

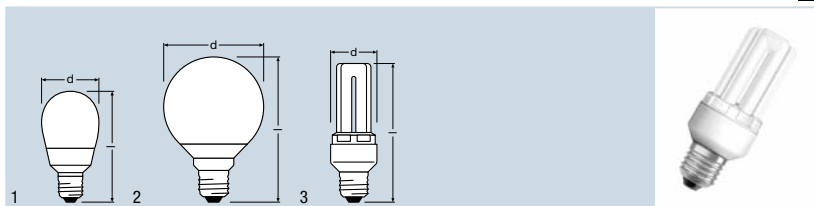
- Hotely, restaurace, facility management
- Špatně přístupné pozice
- Všeobecné osvětlování
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



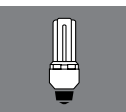


Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DINT LEDOTRON CLA14W/825 E27 ¹⁾	4008321988546	14	220-240	740	teplé příjemné světlo
DINT LEDOTRON GL14W/825 E27 ²⁾	4008321694652	14	220-240	820	teplé příjemné světlo
DINT LEDOTRON STICK 18W/825 E27 ²⁾	4008321671059	18	220-240	1140	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t[h]			d [mm]			
DINT LEDOTRON CLA14W/825 E27 ¹⁾	10000 h	30000	E27	61 ³⁾	128 ³⁾	10	1
DINT LEDOTRON GL14W/825 E27 ²⁾	20000 h	>1000000	E27	119	170	10	2
DINT LEDOTRON STICK 18W/825 E27 ²⁾	20000 h	>1000000	E27	45	148	10	3

1) LEDOTRON s klasickými tvary baněk budou k dispozici předběžně od podzimu 2012
2) Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009
3) Změny fotometrických údajů vyhrazeny

NOVÉ
NOVÉ
NOVÉ



OSRAM DULUX® INTELLIGENT LEDOTRON – další generace stmívatelných světelných zdrojů

Charakteristika výrobku

- Čip LEDOTRON
- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤ 20 s (LEDOTRON trubcový tvar)
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Pohodlné, digitální stmívání pomocí technologie LEDOTRON
- Vytvoření oblíbené světelné nálady
- Lze zapnout v jakékoli úrovni stmívání
- Připravují se světelné zdroje na bázi LED s využitím technologie LEDOTRON

Použití

- Místnosti, kde je třeba nastavovat různé úrovně osvětlení
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Špatné přístupné pozice
- Všeobecné osvětlování

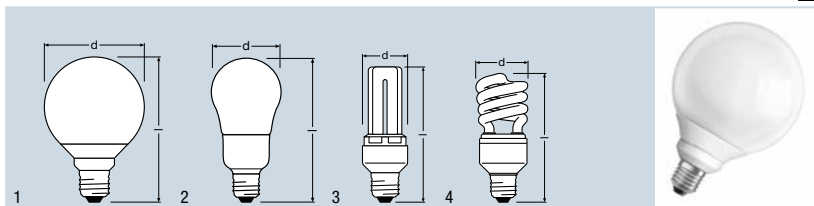
Technické vybavení

- Stmívatelné výhradně s řídicími přístroji LEDOTRON

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DINT DIM GL 15W/825 E27 ¹⁾	4008321924209	15	220-240	840	teplé příjemné světlo
DINT DIM CLA 16W/825 E27 ²⁾	4008321953544	16	220-240	880	teplé příjemné světlo
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321953445	18	220-240	1140	teplé příjemné světlo
DINT DIM TWIST 20W/825 E27 ³⁾	4008321953605	20	220-240	1300	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t [h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DINT DIM GL 15W/825 E27 ¹⁾	20000 h	>1000000	E27	120	170	10	1
DINT DIM CLA 16W/825 E27 ²⁾	10000 h	30000	E27	78	163	10	2
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	20000 h	>1000000	E27	52	161	10	3
DINT DIM TWIST 20W/825 E27 ³⁾	10000 h	15000	E27	56	138	10	4

1) Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

2) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827) a studená bílá (840) | Na vyžádání je k dispozici s patičkou B22d

3) Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® teplá bílá (827)

OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM – pomocí stmívání je možné změnit světelnou atmosféru

Charakteristika výrobku

- Plynule stmívatelné (od 100 do 7 %) s fázovými stmívači
- Stmívatelné kompaktní úsporné zářivky také ve tvaru trubice, spirály, koule a klasické baňky
- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤ 20 s (DIM koule, DIM trubice a DIM spirála)
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev R_a : ≥ 80; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Nastavení oblíbené úrovně osvětlení
- Největší výběr barev světla mezi úspornými produkty
- Současné se stmíváním dochází k úspoře energie
- Velký výběr tvarů baněk – pro každé svítidlo je k dispozici vhodný typ

Použití

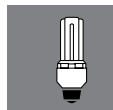
- Místnosti, kde je třeba více úrovní osvětlení
- Instalace se stmívači
- Všeobecné osvětlování
- Vhodné pouze do interiérů

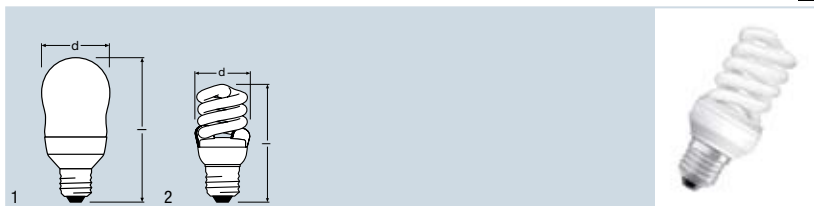
Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

Informace o konformitě stmívačů najdete na www.osram.com/DIM





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DINT HE CL A 11W/825 E27	4008321587947	11	220-240	770 lm	teplé příjemné světlo
DINT HE CL A 14W/825 E27	4008321587985	14	220-240	980 lm	teplé příjemné světlo
DINT HE MICRTW 11W/825 E27	4008321965905	11	220-240	825 lm ²⁾	teplé příjemné světlo
DINT HE MICRTW 14W/825 E27	4008321965912	14	220-240	1050 lm ²⁾	teplé příjemné světlo
DINT HE MICRTW 20W/825 E27 ¹⁾	4008321965929	20	220-240	1500 lm ²⁾	teplé příjemné světlo

NOVÉ
NOVÉ
NOVÉ
NOVÉ
NOVÉ

Označení výrobku	t (h)			d (mm)	l (mm)		obr. č.
DINT HE CL A 11W/825 E27	15000 h	50000	E27	61	117	10	1
DINT HE CL A 14W/825 E27	15000 h	50000	E27	61	128	10	1
DINT HE MICRTW 11W/825 E27	15000 h	50000 ²⁾	E27	42	101	10	2
DINT HE MICRTW 14W/825 E27	15000 h	50000 ²⁾	E27	42	104	10	2
DINT HE MICRTW 20W/825 E27 ¹⁾	15000 h	50000 ²⁾	E27	42	116	10	2

¹⁾ Uvedení na trh se předpokládá koncem roku 2012

²⁾ Změny fotometrických údajů vyhrazeny

OSRAM DULUX® INTELLIGENT HIGH EFFICIENCY – přesvědčivá účinnost

Charakteristika výrobku

- Měrný výkon světelného zdroje: ≥ 70 lm/W
- K dispozici ve 3 barvách světla: 825, 827 a 840
- Quick Light (rychlý naběh světelného toku) 60 % za dobu ≤ 30 s (tvar twist – spirála)
- Warm Comfort Light – teplé příjemné úsporné světlo, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Výnikající poměr cena/výkon
- Vylepšený stupeň účinnosti: více světla při stejném příkonu
- Rychlá návratnost investice
- Velký výběr tvarů baněk – vhodné pro každé svítidlo

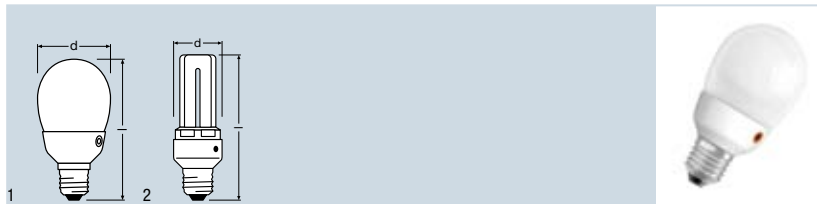
Použití

- Všeobecné osvětlování
- Pohostinství
- Hotely, restaurace
- Všude, kde jsou žádány kompaktní a úsporné světelné zdroje
- Špatné přístupné pozice

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	4008321 377722	11	220-240	630	teplé příjemné světlo
DINT SENSOR STICK 11W/827 E27	4008321 986955	11	220-240	600	teplá bílá
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27 ¹⁾	4008321 987082	15	220-240	850	teplá bílá

Označení výrobku							
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	10000 h	10000	E27	60	114	10	1
DINT SENSOR STICK 11W/827 E27	20000 h	500000	E27	45	126	10	2
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27 ¹⁾	20000 h	500000	E27	45	132	10	2

¹⁾ Na vyžádání je k dispozici s patiči E24d

¹⁾ Na vyžádání je k dispozici s patičkou B22d

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR – nesvítlí zbytečně

Charakteristika výrobku

- Warm Comfort Light - úsporné světlo, podobné světlu žárovky
- K dispozici v trubcovém a klasickém tvaru
- K dispozici ve 2 barvách světla: 825 a 827
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Energeticky úsporné světlo s dlouhou životností díky automatickému vypínání za denního světla
- Při setmění se automaticky zapne a za denního světla automaticky vypne
- Inteligentní mikroprocesorová technologie
- Nereaguje na rušivé světlo
- Nízké náklady na údržbu
- Světelné senzory rozeznají denní světlo podle jeho spektrálního složení

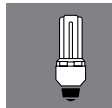
Použití

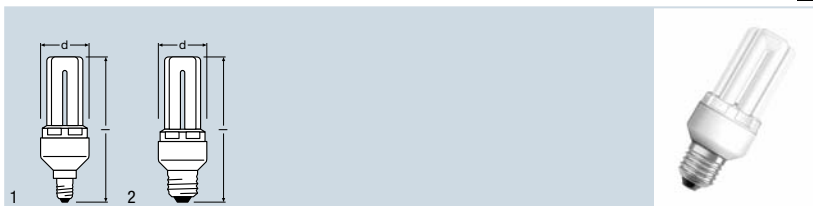
- Místa, která musí být za tmy dlouhodobě osvětlena
- Pouze pro venkovní použití
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO STICK 8W/825 E14 ¹⁾	4008321 986948	8	220-240	440	teplé příjemné světlo
DPRO STICK 8W/825 E27 ¹⁾	4008321 987075	8	220-240	440	teplé příjemné světlo
DPRO STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321 987013	14	220-240	770	teplé příjemné světlo
DPRO STICK 20W/825 E27 ¹⁾	4008321 986825	20	220-240	1300	teplé příjemné světlo
DPRO STICK 30W/825 E27 ²⁾	4008321 987099	30	220-240	1940	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t [h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DPRO STICK 8W/825 E14 ¹⁾	10000 h	10000	E14	43	115	10	1
DPRO STICK 8W/825 E27 ¹⁾	10000 h	10000	E27	43	112	10	2
DPRO STICK 14W/825 E27 ¹⁾	10000 h	10000	E27	44	136	10	2
DPRO STICK 20W/825 E27 ¹⁾	10000 h	10000	E27	45	159	10	2
DPRO STICK 30W/825 E27 ²⁾	10000 h	10000	E27	58	195	10	2

1) Na vyžádání také v barvách světla LUMILUX® studená bílá (840) a studené denní světlo (865) i Na vyžádání je k dispozici s patičkou B22d
2) Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840)

OSRAM DULUX® PRO STICK – vynikající výkon za dostupnou cenu

Charakteristika výrobku

- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤30 s
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Vynikající poměr cena/výkon
- Extrémně rychlý náběh světelného toku díky technologii Quick Light
- Rychlá návratnost investice
- Velký výběr barev světla

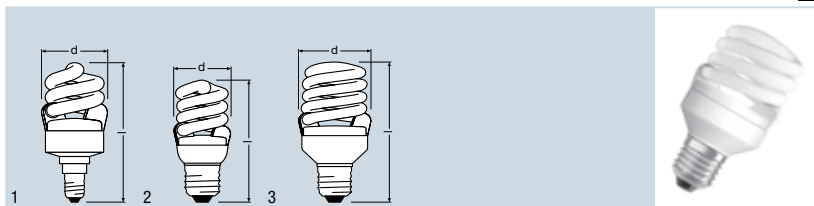
Použití

- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Všeobecné osvětlování
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO MCTW 7W/825 E14 ¹⁾	4008321986030	7	220-240	430	teplé příjemné světlo
DPRO MCTW 7W/825 E27 ²⁾	4008321986047	7	220-240	430	teplé příjemné světlo
DPRO MCTW 11W/825 E14 ¹⁾	4008321986085	11	220-240	650	teplé příjemné světlo
DPRO MCTW 11W/825 E27 ²⁾	4008321986092	11	220-240	650	teplé příjemné světlo
DPRO MCTW 14W/825 E27 ²⁾	4008321986139	14	220-240	860	teplé příjemné světlo
DPRO MCTW 17W/825 E27 ²⁾	4008321986160	17	220-240	1200	teplé příjemné světlo
DPRO MCTW 23W/825 E27 ²⁾	4008321986191	23	220-240	1600	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t[h]			d [mm]	l [mm]		
DPRO MCTW 7W/825 E14 ¹⁾	10000 h	7000	E14	43	94	10	1
DPRO MCTW 7W/825 E27 ²⁾	10000 h	7000	E27	43	91	10	2
DPRO MCTW 11W/825 E14 ¹⁾	12000 h	7000	E14	43	103	10	1
DPRO MCTW 11W/825 E27 ²⁾	12000 h	7000	E27	43	96	10	2
DPRO MCTW 14W/825 E27 ²⁾	12000 h	7000	E14	57	101	10	3
DPRO MCTW 17W/825 E27 ²⁾	12000 h	7000	E27	57	112	10	3
DPRO MCTW 23W/825 E27 ²⁾	12000 h	7000	E27	57	119	10	3

1) Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® studené denní světlo (865)
2) Na vyžádání je k dispozici s patičkou B22d | Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® studené denní světlo (865)

OSRAM DULUX® PRO MICRO TWIST – velmi elegantní tvar a vysoká účinnost

Charakteristika výrobku

- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤30 s
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Extrémně malé rozměry
- Obzvlášť kompaktní konstrukce s vysokou účinností
- Extrémně rychlý náběh světelného toku díky technologii Quick Light
- Nízké náklady na údržbu
- Vysoký stupeň účinnosti: více světla při stejném příkonu
- Vyšší měrný výkon světelného zdroje
- Rychlá návratnost investice

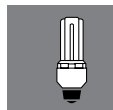
Použití

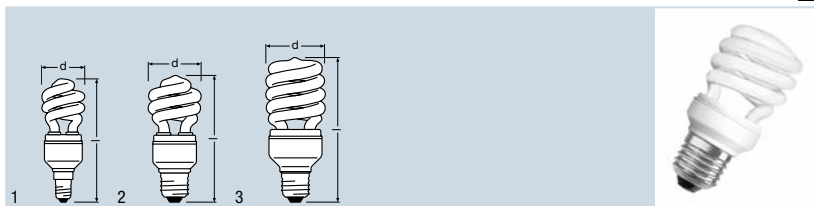
- Všude, kde jsou žádány kompaktní a úsporné světelné zdroje
- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Všeobecné osvětlování
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO MTW 11W/825 E14 ¹⁾	4008321 986221	11	220-240	660	teplé příjemné světlo
DPRO MTW 11W/825 E27 ²⁾	4008321 986238	11	220-240	660	teplé příjemné světlo
DPRO MTW 13W/825 E27 ²⁾	4008321 986290	13	220-240	835	teplé příjemné světlo
DPRO MTW 18W/825 E27 ²⁾	4008321 986337	18	220-240	1150	teplé příjemné světlo
DPRO MTW 23W/825 E27 ²⁾	4008321 986375	23	220-240	1520	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t (h)			d (mm)	l (mm)		obr. č.
DPRO MTW 11W/825 E14 ¹⁾	8000 h	10000	E14	43	109	10	1
DPRO MTW 11W/825 E27 ²⁾	8000 h	10000	E27	48	93	10	2
DPRO MTW 13W/825 E27 ²⁾	8000 h	10000	E27	52	119	10	2
DPRO MTW 18W/825 E27 ²⁾	8000 h	10000	E27	56	126	10	3
DPRO MTW 23W/825 E27 ²⁾	8000 h	10000	E27	56	135	10	3

¹⁾ Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840) a studené denní světlo (865)
²⁾ Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840) a studené denní světlo (865) | Na vyžádání je k dispozici s patiči B22d

OSRAM DULUX® PRO MINI TWIST – osvědčená technologie a tvar s vysokou účinností

Charakteristika výrobku

- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤20 s
- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- K dispozici ve 3 barvách světla: 825, 840 a 865
- Dobrá kvalita světla; index podání barev R_a: ≥80; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Kompaktní rozměry
- Vysoký měrný výkon
- Velký výběr barev světla
- Extrémně rychlý náběh světelného toku díky technologii Quick Light
- Rychlá návratnost investice

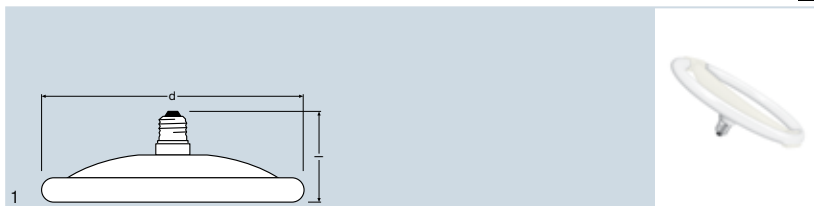
Použití

- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Všeobecné osvětlování
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



Označení výrobku	Číslo výrobku						
DPRO CIRCOLUX 24W/827 E27 ¹⁾	4008321 987112	24	220-240	1600	teplá bílá		
Označení výrobku							
DPRO CIRCOLUX 24W/827 E27 ¹⁾	15000 h	10000	E27	231	82	4	obr. č. 1

1) Na vyzádní také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840)

¹⁾ Na vyžádání také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840)

OSRAM DULUX® PRO CIRCOLUX – úsporná zářivka kruhového tvaru

Charakteristika výrobku

- Velmi dlouhá životnost: 15 000 h (15 let při provozu 2,7 h denně)
- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤ 20 s
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti

Výhody výrobku

- Vysoký světelný tok
- Ideální rozložení světla pro všeobecné osvětlování
- Nízká hmotnost a malá výška
- Elegantní tvar
- Extrémně rychlý náběh světelného toku díky technologii Quick Light
- Rychlá návratnost investice

Použití

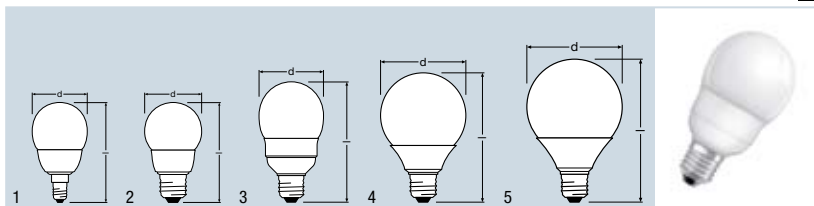
- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Velká svítidla se stínidly a závěsná svítidla
- Plochá nástěnná a stropní svítidla
- Špatné přístupné pozice
- Všeobecné osvětlování
- Místa, která vyžadují rychlé rozsvícení
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO MIBA 7W/825 E14	4008321986580	7	220-240	300	teplé příjemné světlo
DPRO MIBA 7W/825 E27	4008321986573	7	220-240	300	teplé příjemné světlo
DPRO MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321986610	11	220-240	580	teplé příjemné světlo
DPRO MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321986627	15	220-240	800	teplé příjemné světlo
DPRO MIBA 20W/825 E27	4008321986634	20	220-240	1152	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t [h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DPRO MIBA 7W/825 E14	10000 h	10000	E14	51	96	10	1
DPRO MIBA 7W/825 E27	10000 h	10000	E27	51	93	10	2
DPRO MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	10000 h	10000	E27	61	117	10	3
DPRO MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	10000 h	10000	E27	81	125	10	4
DPRO MIBA 20W/825 E27	10000 h	10000	E27	96	142	10	5

¹⁾ Na vyžádání je k dispozici s patičkou B22d

OSRAM DULUX® PRO MINI BALL – elegantní světelné zdroje s vysokou účinností

Charakteristika výrobku

- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti
- Matná baňka

Výhody výrobku

- Atraktivní tvar
- Kompaktní rozměry
- Ideální pro dekorativní účely a při použití jako volně svítící zdroje
- Snadná výměna za standardní žárovky

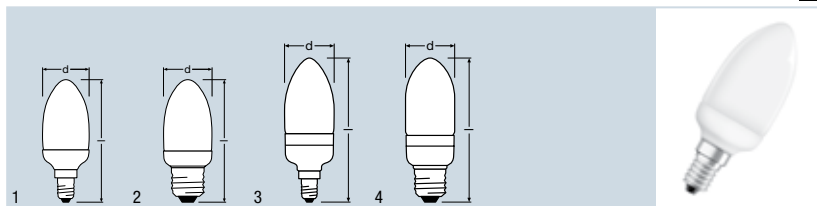
Použití

- Atraktivní tvar, proto jsou vhodné do svítidel bez krytu jako volně svítící zdroje
- Všeobecné osvětlování
- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO MICA 6W/825 E14	4008321986603	6	220-240	230	teplé příjemné světlo
DPRO MICA 6W/825 E27	4008321986597	6	220-240	230	teplé příjemné světlo
DPRO MICA 9W/825 E14	4008321986658	9	220-240	430	teplé příjemné světlo
DPRO MICA 9W/825 E27	4008321986641	9	220-240	430	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t[h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DPRO MICA 6W/825 E14	10000 h	30000	E14	37	98	10	1
DPRO MICA 6W/825 E27	10000 h	30000	E27	37	95	10	2
DPRO MICA 9W/825 E14	10000 h	30000	E14	43	110	10	3
DPRO MICA 9W/825 E27	10000 h	30000	E27	43	109	10	4

OSRAM DULUX® PRO MINI CANDLE – klasické a elegantní

Charakteristika výrobku

- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti
- Matná baňka
- Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

Výhody výrobku

- Atraktivní tvar
- Ideální pro dekorativní účely a při použití jako volně svítící zdroje
- Snadná výměna za standardní žárovky

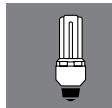
Použití

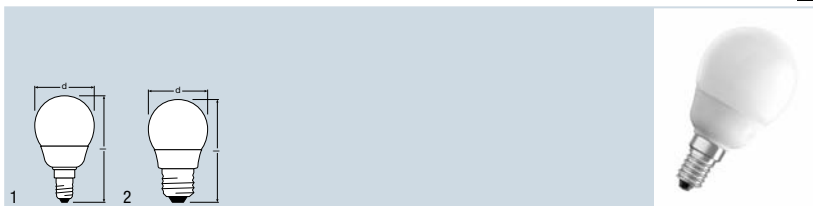
- Atraktivní tvar, proto jsou vhodné do svítidel bez krytu jako volně svítící zdroje
- Všeobecné osvětlování
- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

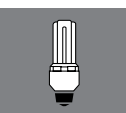




Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO MIBU 6W/825 E14	4008321986696	6	220-240	230	teplé příjemné světlo
DPRO MIBU 6W/825 E27	4008321986689	6	220-240	230	teplé příjemné světlo
DPRO MIBU 9W/825 E14	4008321986733	9	220-240	430	teplé příjemné světlo
DPRO MIBU 9W/825 E27	4008321986726	9	220-240	430	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t [h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DPRO MIBU 6W/825 E14	10000 h	30000	E14	46	85	10	1
DPRO MIBU 6W/825 E27	10000 h	30000	E27	46	82	10	2
DPRO MIBU 9W/825 E14	10000 h	30000	E14	56	100	10	1
DPRO MIBU 9W/825 E27	10000 h	30000	E27	56	98	10	2

NOVÉ
NOVÉ
NOVÉ
NOVÉ



OSRAM DULUX® PRO MINI BULLET – malá velikost, velký výkon

Charakteristika výrobku

- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti
- Matná baňka
- Je již v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

Výhody výrobku

- Patří k nejmenším úsporným kompaktním zářivkám
- Atraktivní tvar
- Ideální pro dekorativní účely a při použití jako volně svítící zdroje
- Velmi kompaktní rozměry
- Vhodné do malých designových svítidel
- Snadná výměna za standardní žárovky

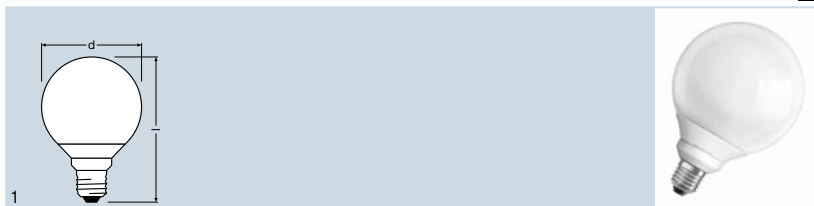
Použití

- Atraktivní tvar, proto jsou vhodné do svítidel bez krytu jako volně svítící zdroje
- Všeobecné osvětlování
- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	V	lm	
DPRO GL 14W/825 E27	4008321986665	14	220-240	860	teplé příjemné světlo
DPRO GL 18W/825 E27	4008321986672	18	220-240	1060	teplé příjemné světlo

Označení výrobku	t [h]			d [mm]	l [mm]		obr. č.
DPRO GL 14W/825 E27	15000 h	500000	E27	120	170	10	1
DPRO GL 18W/825 E27	15000 h	500000	E27	120	170	10	1

OSRAM DULUX® PRO GLOBE – světelný zdroj tvaru koule

Charakteristika výrobku

- Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- Quick Light (rychlý náběh světelného toku) 60 % za dobu ≤ 40 s
- Dobrá kvalita světla; index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní po celou dobu životnosti
- Matná baňka
- Již je v souladu se stupněm 5 Směrnice EU pro ekodesign 244/2009

Výhody výrobku

- Atraktivní tvar
- Ideální pro dekorativní účely a při použití jako volně svítící zdroje
- Snadná výměna za standardní žárovky

Použití

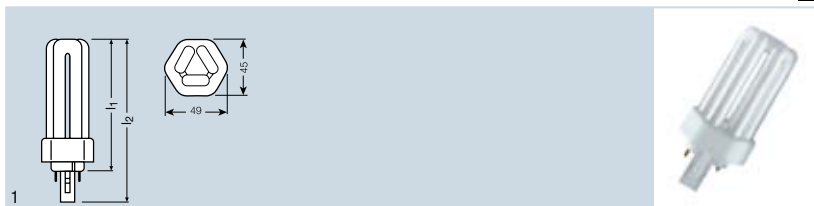
- Všeobecné osvětlování
- Pro náročné aplikace v domácnostech i v profesionální oblasti
- Ve venkovním prostředí lze použít jen v uzavřených odvětrávaných svítidlech

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	900	80...89
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	900	80...89
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	1200	80...89
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	1200	80...89
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	1200	80...89
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	1800	80...89
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	1800	80...89
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	1800	80...89

Označení výrobku			h max. [mm]		
DULUX T 13 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24d-1	90	10	1
DULUX T 13 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24d-1	90	10	1
DULUX T 18 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	1
DULUX T 18 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24d-2	101	10	1
DULUX T 18 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24d-2	101	10	1
DULUX T 26 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	1
DULUX T 26 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24d-3	116	10	1
DULUX T 26 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24d-3	116	10	1

Úsporné kompaktní zářivky OSRAM DULUX® T PLUS jsou díky svým přesvědčivým kvalitám a kompaktnímu tvaru vhodné do různých tradičních svítidel i vestavných svítidel s malou hloubkou (provoz s KP).

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Vysoký světelný tok
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Průměrná životnost: 10 000 hodin
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Dobrá charakteristika světelného toku
- Krátká a kompaktní zářivka s nástrčnou patičí, využívající třítrubicovou technologii
- Dvoukolková nástrčná patice GX2D na jedné straně
- Vhodné pro provoz s konvenčními předřadníky
- OSRAM DULUX® T 18 W PLUS je vhodná pouze pro provoz s předřadníkem 0,22 A

Použití

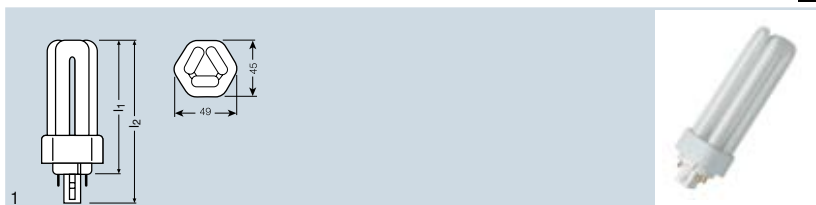
- Administrativní budovy
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

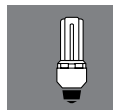
Reference

- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	900	80...89
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	900	80...89
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	900	80...89
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	1200	80...89
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	1200	80...89
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	1200	80...89
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	1800	80...89
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	1800	80...89
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	1800	80...89
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	2400	80...89
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	2400	80...89
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	2400	80...89
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	4050300425665	42	3200	80...89
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	4050300425641	42	3200	80...89
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	4050300425627	42	3200	80...89

Označení výrobku			h max. [mm]		
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24q-1	90	10	1
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24q-1	90	10	1
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24q-1	90	10	1
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24q-2	101	10	1
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24q-2	101	10	1
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24q-2	101	10	1
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	116	10	1
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24q-3	116	10	1
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24q-3	116	10	1
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	132	10	1
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24q-3	132	10	1
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24q-3	132	10	1
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	LUMILUX INTERNA	GX24q-4	153	10	1
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	LUMILUX teplá bílá	GX24q-4	153	10	1
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	LUMILUX studená bílá	GX24q-4	153	10	1



OSRAM DULUX® T/E PLUS – jsou kompaktní úsporné zářivky, které jsou vhodné pro používání ve venkovním i vnitřním prostředí. Jsou optimalizovány pro osvětlení interiérů a proto jsou ideální pro malá nekonvenční a vestavná svítidla s malou vestavnou hloubkou, stejně tak i pro moderní osvětlovací systémy.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Vysoký světelný tok
- Dlouhá servisní životnost*
- Záruka OSRAM systém* v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3 %
- Krátká a kompaktní zářivka s nástrčnou patičí, využívající třítrubicovou technologii
- Čtyřlúčková nástrčná patice GX24q z jedné strany a se zkráceným paticovým blokem
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem



Použití

- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl



Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

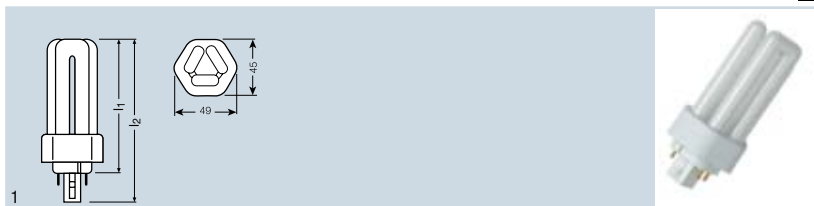
Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	4050300425467	26	1800	80...89
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	4050300425443	26	1800	80...89
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	4050300425542	32	2400	80...89
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	4050300425528	32	2400	80...89
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	4050300425504	32	2400	80...89
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	4050300425603	42	3200	80...89
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	4050300425580	42	3200	80...89
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	4050300425566	42	3200	80...89

Označení výrobku			H max. [mm]		obr. č.
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	GX24q-3	112	10	1
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	LUMILUX studená bílá	GX24q-3	112	10	1
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	128	10	1
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	LUMILUX teplá bílá	GX24q-3	128	10	1
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	LUMILUX studená bílá	GX24q-3	128	10	1
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	LUMILUX INTERNA	GX24q-4	149	10	1
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	LUMILUX teplá bílá	GX24q-4	149	10	1
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	LUMILUX studená bílá	GX24q-4	149	10	1

¹⁾ Na vyžádání

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT poskytují světlo konstantního vysokého světelného toku v obzvlášť širokém teplotním rozsahu.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Vysoký světelný tok při vysokých i nízkých teplotách
- Dobrá kvalita světla
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Světelný tok více než 90% při okolních teplotách mezi +10°C a +70°C
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3%
- Krátká a kompaktní zářivka s nástrčnou patičí, využívající třítrubicovou technologii
- Čtyřkoliková nástrčná patice GX24q z jedné strany a se zkráceným paticovým blokem
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem

Použití

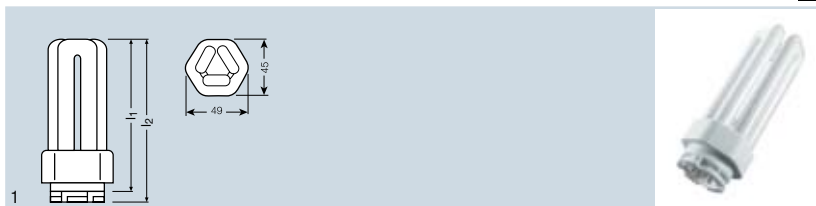
- Veřejné osvětlení
- Průmysl
- Horká svítidla
- Aplikace s vysokými teplotními nároky

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	R _a		
DULUX T/E 11 W/830 HE	4008321359452	11	80...89	LUMILUX teplá bílá	
DULUX T/E 11 W/840 HE	4008321359476	11	80...89	LUMILUX studená bílá	
DULUX T/E 14 W/830 HE	4008321290496	14	80...89	LUMILUX teplá bílá	
DULUX T/E 14 W/840 HE	4008321290519	14	80...89	LUMILUX studená bílá	
DULUX T/E 17 W/830 HE	4008321290533	17	80...89	LUMILUX teplá bílá	
DULUX T/E 17 W/840 HE	4008321290557	17	80...89	LUMILUX studená bílá	

Označení výrobku		h max. [mm]	Im 35°C		
DULUX T/E 11 W/830 HE	GR14q-1	106	900	10	1
DULUX T/E 11 W/840 HE	GR14q-1	106	900	10	1
DULUX T/E 14 W/830 HE	GR14q-1	123	1200	10	1
DULUX T/E 14 W/840 HE	GR14q-1	123	1200	10	1
DULUX T/E 17 W/830 HE	GR14q-1	140	1500	10	1
DULUX T/E 17 W/840 HE	GR14q-1	140	1500	10	1

Kompaktní, univerzální a výkonné – OSRAM DULUX® T/E HE poskytují vysoký a komfortní měrný výkon pro nejrůznější oblasti využití.

Výhody výrobku

- Velmi hospodárný a účinný zdroj světla
- Velmi dobrý světelný tok
- Vynikající kvalita světla
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Přesvědčivý měrný výkon při okolní teplotě 35°C
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3%, kromě D-T/E 11 W HE
- Krátká a kompaktní zářivka s nástrčnou patičí, využívající třítrubicovou technologii
- Patičový systém GR14q-1
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem

Použití

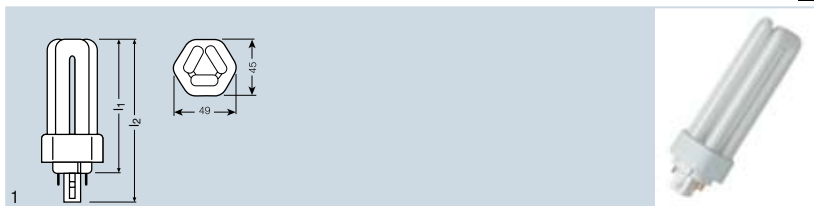
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX T/E 32 W/830 XT	4008321511911	32	2400	80...89
DULUX T/E 32 W/840 XT	4008321511935	32	2400	80...89
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	4008321511959	42	3200	80...89
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	4008321511973	42	3200	80...89

Označení výrobku			l ₁ max. [mm]		obr. č.
DULUX T/E 32 W/830 XT	LUMILUX teplá bílá	GX24q-3	132	10	1
DULUX T/E 32 W/840 XT	LUMILUX studená bílá	GX24q-3	132	10	1
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	GX24q-4	153	10	1
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	LUMILUX studená bílá	GX24q-4	153	10	1

¹⁾ Uvedení na trh se předpokládá od června 2012

OSRAM DULUX® XT jsou charakterizovány dlouhou životností a vysokou spolehlivostí.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Snížení celkových nákladů na osvětlení*
- Vynikající kvalita světla
- Velmi dobrý světelný tok
- Záruka OSRAM systém* v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Dlouhá průměrná životnost: až 36 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3 %
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patičí s 3 trubicemi
- Čtyřkoliková nástrčná patice GX24q z jedné strany a se zkráceným paticovým blokem
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem

Použití

- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl
- Veřejné osvětlení

Informace o bezpečnosti

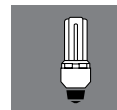
V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

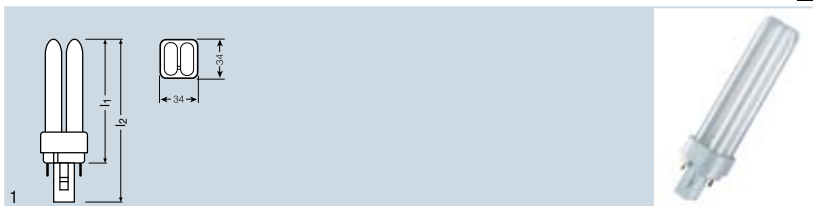
Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- *Celkové náklady na osvětlení zahrnují náklady na pořízení, údržbu a výměnu.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	Ra
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	600	80...89
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	600	80...89
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	600	80...89
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	900	80...89
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	900	80...89
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	900	80...89
DULUX D 13 W/865	40503000487106	13	855	80...89
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	4050300011462	18	1200	80...89
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	4050300025704	18	1200	80...89
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	4050300028873	18	1200	80...89
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	4050300012056	18	1200	80...89
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	40503000487120	18	1140	80...89
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	1800	80...89
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	1800	80...89
DULUX D 26 W/835	4050300028897	26	1800	80...89
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	1800	80...89
DULUX D 26 W/865	40503000486987	26	1710	80...89

Označení výrobku					
DULUX D 10 W/827	LUMILUX INTERNA	G24d-1	87	10	1
DULUX D 10 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24d-1	87	10	1
DULUX D 10 W/840	LUMILUX studená bílá	G24d-1	87	10	1
DULUX D 13 W/827	LUMILUX INTERNA	G24d-1	115	10	1
DULUX D 13 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24d-1	115	10	1
DULUX D 13 W/840	LUMILUX studená bílá	G24d-1	115	10	1
DULUX D 13 W/865	LUMILUX studené denní světlo	G24d-1	115	10	1
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	LUMILUX INTERNA	G24d-2	130	10	1
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	G24d-2	130	10	1
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	LUMILUX bílá	G24d-2	130	10	1
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	LUMILUX studená bílá	G24d-2	130	10	1
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	LUMILUX studené denní světlo	G24d-2	130	10	1
DULUX D 26 W/827	LUMILUX INTERNA	G24d-3	149	10	1
DULUX D 26 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24d-3	149	10	1
DULUX D 26 W/835	LUMILUX bílá	G24d-3	149	10	1
DULUX D 26 W/840	LUMILUX studená bílá	G24d-3	149	10	1
DULUX D 26 W/865	LUMILUX studené denní světlo	G24d-3	149	10	1

¹⁾ Provoz pouze s předřadníky 0,22 A

OSRAM DULUX® D přesvědčí svou kompaktností, výkonností a univerzálností při používání v malých tradičních svítidlech a mělkých vestavných svítidlech (provoz s KP).

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Vysoký světelný tok
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Průměrná životnost: 10 000 hodin
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Dobrá charakteristika světelného toku
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou paticí s 2 trubicemi
- Dvoukoliková nástrčná patice G24d z jedné strany
- Vhodné pro provoz s konvenčními předřadníky

Použití

- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

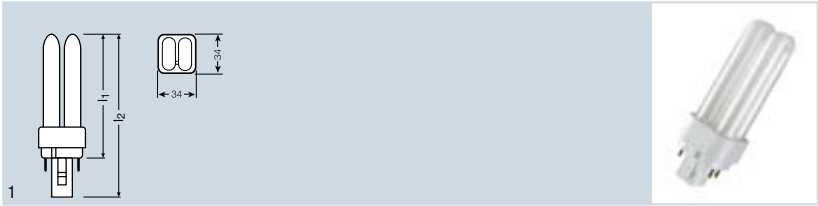
Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX D/E 10 W/827	40503000 12124	10	600	80...89
DULUX D/E 10 W/830	4050300 419435	10	600	80...89
DULUX D/E 10 W/840	4050300 017587	10	600	80...89
DULUX D/E 13 W/827	4050300 012131	13	900	80...89
DULUX D/E 13 W/830	4050300 389059	13	900	80...89
DULUX D/E 13 W/835	4050300 450957	13	900	80...89
DULUX D/E 13 W/840	4050300 017594	13	900	80...89
DULUX D/E 18 W/827	4050300 012148	18	1200	80...89
DULUX D/E 18 W/830	4050300 327211	18	1200	80...89
DULUX D/E 18 W/835	4050300 450971	18	1200	80...89
DULUX D/E 18 W/840	4050300 017617	18	1200	80...89
DULUX D/E 18 W/865	4050300 564944	18	1140	80...89
DULUX D/E 26 W/827	4050300 012230	26	1800	80...89
DULUX D/E 26 W/830	4050300 327235	26	1800	80...89
DULUX D/E 26 W/835	4050300 450995	26	1800	80...89
DULUX D/E 26 W/840	4050300 020303	26	1800	80...89
DULUX D/E 26 W/865	4008321 185877	26	1710	80...89

Označení výrobku					
DULUX D/E 10 W/827	LUMILUX INTERNA	G24q-1	87	10	1
DULUX D/E 10 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24q-1	87	10	1
DULUX D/E 10 W/840	LUMILUX studená bílá	G24q-1	87	10	1
DULUX D/E 13 W/827	LUMILUX INTERNA	G24q-1	115	10	1
DULUX D/E 13 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24q-1	115	10	1
DULUX D/E 13 W/835	LUMILUX bílá	G24q-1	115	10	1
DULUX D/E 13 W/840	LUMILUX studená bílá	G24q-1	115	10	1
DULUX D/E 18 W/827	LUMILUX INTERNA	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 18 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 18 W/835	LUMILUX bílá	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 18 W/840	LUMILUX studená bílá	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 18 W/865	LUMILUX studené denní světlo	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 26 W/827	LUMILUX INTERNA	G24q-3	149	10	1
DULUX D/E 26 W/830	LUMILUX teplá bílá	G24q-3	149	10	1
DULUX D/E 26 W/835	LUMILUX bílá	G24q-3	149	10	1
DULUX D/E 26 W/840	LUMILUX studená bílá	G24q-3	149	10	1
DULUX D/E 26 W/865	LUMILUX studené denní světlo	G24q-3	149	10	1

Úsporné kompaktní zářivky OSRAM DULUX® D/E vytvoří díky vynikající kvalitě vydávaného světla ideální podmínky pro příjemnou atmosféru v obytných místnostech. Dobře se také hodí jako nouzové osvětlení.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Vysoký světelný tok
- Dlouhá servisní životnost*
- Záruka OSRAM systém+ v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3 %
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patičí s 2 trubicemi
- Čtyřkoliková nástrčná patice G24q z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem
- Vhodné pro provoz na baterie, solární i síťový proud ve spojení s vhodnými předřadníky

Použití

- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

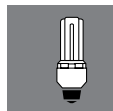
V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

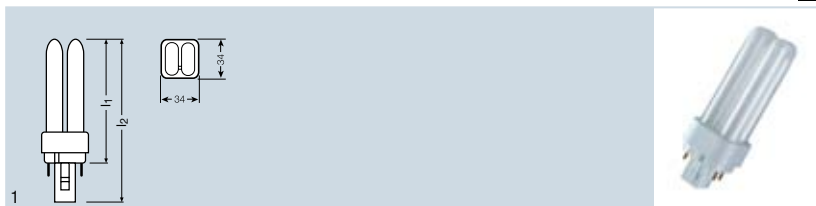
Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX D/E 18 W/830 XT	4008321507532	18	1200	80...89
DULUX D/E 18 W/840 XT	4008321507556	18	1200	80...89
DULUX D/E 26 W/830 XT	4008321508782	26	1800	80...89
DULUX D/E 26 W/840 XT	4008321508829	26	1800	80...89

Označení výrobku					
DULUX D/E 18 W/830 XT	LUMILUX teplá bílá	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 18 W/840 XT	LUMILUX studená bílá	G24q-2	130	10	1
DULUX D/E 26 W/830 XT	LUMILUX teplá bílá	G24q-3	149	10	1
DULUX D/E 26 W/840 XT	LUMILUX studená bílá	G24q-3	149	10	1

OSRAM DULUX® XT jsou charakterizovány dlouhou životností a vysokou spolehlivostí.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost a účinnost
- Snížení celkových nákladů na osvětlení*
- Vysoký světelný tok
- Dobrá kvalita světla
- Záruka OSRAM systém® v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Dlouhá průměrná životnost: až 36 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3 %
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patičí s 2 trubicemi
- Čtyřkolíková nástrčná patice G24q z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem
- Vhodné pro provoz na baterie, solární i síťový proud ve spojení s vhodnými předřadníky

Použití

- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Administrativní budovy
- Úřady
- Hotely a restaurace
- Průmysl
- Veřejné osvětlení

Informace o bezpečnosti

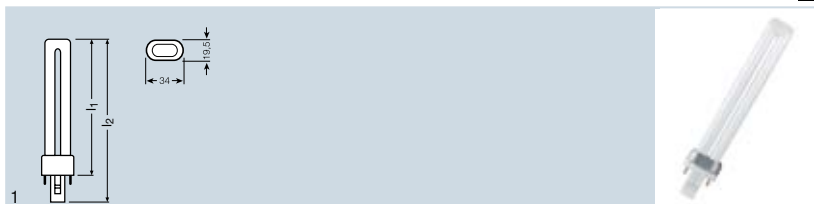
V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- *Celkové náklady na osvětlení zahrnují náklady na pořízení, údržbu a výměnu.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a	
DULUX S 5 W/827	4050300006130	5	250	80...89	
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	250	80...89	
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	400	80...89	
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	400	80...89	
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	400	80...89	
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	600	80...89	
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	600	80...89	
DULUX S 9 W/835	40503000451053	9	600	80...89	
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	600	80...89	
DULUX S 9 W/865	40503000355320	9	570	80...89	
DULUX S 11W/827	4050300006017	11	900	80...89	
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	900	80...89	
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	900	80...89	
Barevné					
DULUX S 9 W/60	4050300015927	9	400	-	
DULUX S 9 W/66	4050300015934	9	800	-	
DULUX S 9 W/67	4050300015941	9	200	-	
Označení výrobku			 H max. [mm]		 obr. č.
DULUX S 5 W/827	LUMILUX INTERNA	G23	85	10	1
DULUX S 5 W/840	LUMILUX studená bílá	G23	85	10	1
DULUX S 7 W/827	LUMILUX INTERNA	G23	114	10	1
DULUX S 7 W/830	LUMILUX teplá bílá	G23	114	10	1
DULUX S 7 W/840	LUMILUX studená bílá	G23	114	10	1
DULUX S 9 W/827	LUMILUX INTERNA	G23	144	10	1
DULUX S 9 W/830	LUMILUX teplá bílá	G23	144	10	1
DULUX S 9 W/835	LUMILUX bílá	G23	144	50	1
DULUX S 9 W/840	LUMILUX studená bílá	G23	144	10	1
DULUX S 9 W/865	LUMILUX studené denní světlo	G23	144	50	1
DULUX S 11W/827	LUMILUX INTERNA	G23	214	10	1
DULUX S 11 W/830	LUMILUX teplá bílá	G23	214	10	1
DULUX S 11 W/840	LUMILUX studená bílá	G23	214	10	1
Barevné					
DULUX S 9 W/60	červená	G23	144	10	1
DULUX S 9 W/66	zelená	G23	144	10	1
DULUX S 9 W/67	modrá	G23	144	10	1



Úzké a kompaktní zářivky OSRAM DULUX® S se hodí pro kreativní ztvárnění osvětlení s vysokou kvalitou světla.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Ideální pro cenově dostupné kreativní osvětlení a dekorace
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Průměrná životnost: 10 000 hodin
- Velmi plochá konstrukce
- Dobrá charakteristika světelného toku
- Na vyžádání také v červené/zelené/modré barvě světla
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patičí s jednou trubicí
- Dvoukolíková nástrčná patice G23 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s konvenčními předřadníky

Použití

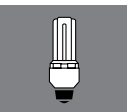
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace

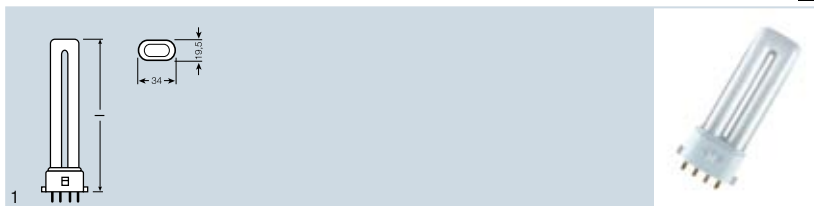
Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	400	80...89
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	400	80...89
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	400	80...89
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	600	80...89
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	600	80...89
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	600	80...89
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	900	80...89
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	900	80...89
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	900	80...89

Označení výrobku					
DULUX S/E 7 W/827	LUMILUX INTERNA	2G7	114	10	1
DULUX S/E 7 W/830	LUMILUX teplá bílá	2G7	114	10	1
DULUX S/E 7 W/840	LUMILUX studená bílá	2G7	114	10	1
DULUX S/E 9 W/827	LUMILUX INTERNA	2G7	144	10	1
DULUX S/E 9 W/830	LUMILUX teplá bílá	2G7	144	10	1
DULUX S/E 9 W/840	LUMILUX studená bílá	2G7	144	10	1
DULUX S/E 11 W/827	LUMILUX INTERNA	2G7	214	10	1
DULUX S/E 11 W/830	LUMILUX teplá bílá	2G7	214	10	1
DULUX S/E 11 W/840	LUMILUX studená bílá	2G7	214	10	1

Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® S/E jsou vhodné pro nejrůznější aplikace díky svému úzkému tvaru a s tím spojenou flexibilitou v možnostech použití.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Vynikající kvalita světla
- Nízká spotřeba energie (7 W, 9 W, 11 W)
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Velmi plochá konstrukce
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné od 100 % do 3 %
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patičí s jednou trubicí
- Čtyřkolíková nástrčná patice 2G7 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky
- Vhodné pro provoz na baterie, solární i síťový proud ve spojení s vhodnými předřadníky

Použití

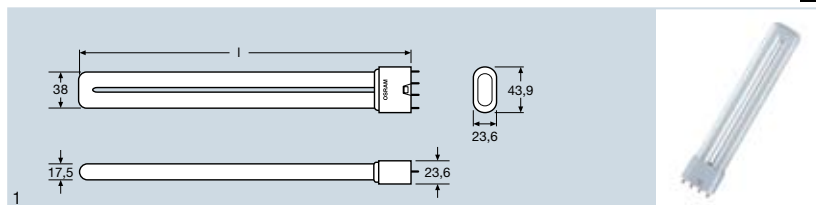
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX L 18 W/827 ¹⁾	4050300010748	18	1200	80...89
DULUX L 18 W/830 ¹⁾	4050300010731	18	1200	80...89
DULUX L 18 W/835 ¹⁾	4050300295893	18	1200	80...89
DULUX L 18 W/840 ¹⁾	4050300010724	18	1200	80...89
DULUX L 24 W/827 ¹⁾	4050300010779	24	1800	80...89
DULUX L 24 W/830 ¹⁾	4050300010762	24	1800	80...89
DULUX L 24 W/835 ¹⁾	4050300295916	24	1800	80...89
DULUX L 24 W/840 ¹⁾	4050300010755	24	1800	80...89
DULUX L 36 W/827 ¹⁾	4050300010809	36	2900	80...89
DULUX L 36 W/830 ¹⁾	4050300010793	36	2900	80...89
DULUX L 36 W/835 ¹⁾	4050300295930	36	2900	80...89
DULUX L 36 W/840 ¹⁾	4050300010786	36	2900	80...89
DULUX L 36 W/865 ¹⁾	4050300328263	36	2750	80...89
DULUX L 36 W/880 ¹⁾	4008321185891	36	2600	80...89
DULUX L 40 W/827 ²⁾	4050300322285	40	3500	80...89
DULUX L 40 W/830 ²⁾	4050300298894	40	3500	80...89
DULUX L 40 W/835 ²⁾	4050300295954	40	3500	80...89
DULUX L 40 W/840 ²⁾	4050300279909	40	3500	80...89
DULUX L 40 W/865 ²⁾	4050300592008	40	3325	80...89
DULUX L 40 W/880 ²⁾	4008321185914	40	3150	80...89
DULUX L 55 W/827 ²⁾	4050300315881	55	4800	80...89
DULUX L 55 W/830 ²⁾	4050300298917	55	4800	80...89
DULUX L 55 W/835 ²⁾	4050300295978	55	4800	80...89
DULUX L 55 W/840 ²⁾	4050300295879	55	4800	80...89
DULUX L 55 W/865 ²⁾	4050300553900	55	4550	80...89
DULUX L 55 W/880 ²⁾	4008321185938	55	4300	80...89
DULUX L 80 W/830 ²⁾	4050300665467	80	6500	80...89
DULUX L 80 W/840 ²⁾	4050300665481	80	6500	80...89
DULUX L 80 W/880 ²⁾	4008321185952	80	5850	80...89

Barevné

DULUX L 24 W/67	4050300354033		24	550	–
Označení výrobku					
DULUX L 18 W/827 ¹⁾	LUMILUX INTERNA	2G11	217	10	1
DULUX L 18 W/830 ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 18 W/835 ¹⁾	LUMILUX bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 18 W/840 ¹⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 24 W/827 ¹⁾	LUMILUX INTERNA	2G11	317	10	1
DULUX L 24 W/830 ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 24 W/835 ¹⁾	LUMILUX bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 24 W/840 ¹⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 36 W/827 ¹⁾	LUMILUX INTERNA	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/830 ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/835 ¹⁾	LUMILUX bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/840 ¹⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/865 ¹⁾	LUMILUX studené denní světlo	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/880 ¹⁾	LUMILUX SKYWHITE	2G11	411	10	1

Označení výrobku					
DULUX L 40 W/827 ²⁾	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	1
DULUX L 40 W/830 ²⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 40 W/835 ²⁾	LUMILUX bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 40 W/840 ²⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 40 W/865 ²⁾	LUMILUX studené denní světlo	2G11	533	10	1
DULUX L 40 W/880 ²⁾	LUMILUX SKYWHITE	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/827 ²⁾	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/830 ²⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/835 ²⁾	LUMILUX bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/840 ²⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/865 ²⁾	LUMILUX studené denní světlo	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/880 ²⁾	LUMILUX SKYWHITE	2G11	533	10	1
DULUX L 80 W/830 ²⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	565	10	1
DULUX L 80 W/840 ²⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	565	10	1
DULUX L 80 W/880 ²⁾	LUMILUX SKYWHITE	2G11	565	10	1
Barevné					
DULUX L 24 W/67 ¹⁾	modrá	2G11	317	10	1
¹⁾ Provoz s EP a KP ²⁾ Provoz s EP					

Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® L s odpovídajícím předřadníkem OSRAM QUICKTRONIC® nabízejí široké možnosti individuálního a úsporného řešení osvětlení.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Vynikající měrný výkon
- Vysoký světelný tok
- Dlouhá servisní životnost*
- Záruka OSRAM systém* v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Kratší než poloviční délka v porovnání s lineárními zářivkami
- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné (od 100 do 1% při provozu s QUICKTRONIC® QT1 DALI/DIM)
- Čtyřkoliková nástrčná patice 2G11
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky, viz poznámka 1), 2)
- Provoz s běžnými startéry
- Na vyžádání také v modré barvě světla

Použití

- Stojací svítidla
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

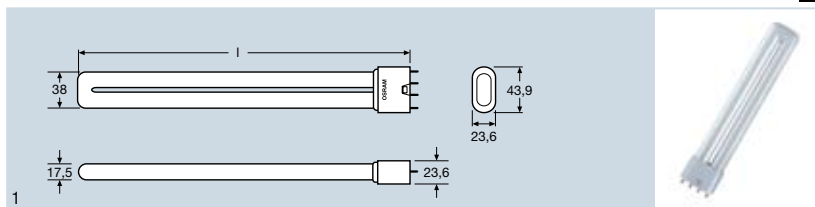
Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	4008321104823	40	3500	80...89
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	4008321104847	55	4800	80...89
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	4008321104861	80	6500	80...89

Označení výrobku					
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	LUMILUX studená bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	LUMILUX studená bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	LUMILUX studená bílá	2G11	565	10	1

OSRAM LUMILUX® CONSTANT poskytují vysoký a konstantní světelný tok v širokém rozsahu teplot.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Vysoký světelný tok při vysokých i nízkých teplotách
- Dobrá kvalita světla
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Světelný tok vyšší než 90% při okolních teplotách v rozmezí od +5°C do +70°C
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné (od 100 do 1% při provozu s QUICKTRONIC® QTI DALI/DIM)
- Čtyřkoliková nástrčná patice 2G11 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem
- Úzká svítidla s vysokými teplotami

Použití

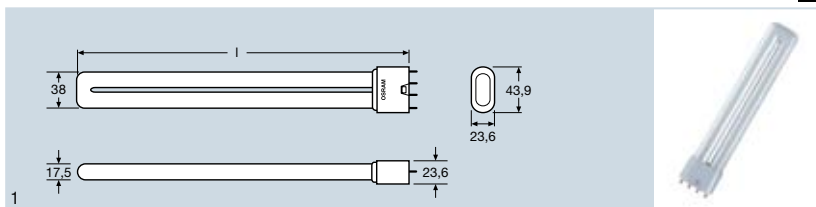
- Stojací svítidla
- Veřejné osvětlení
- Průmysl
- Použití se zvláštními teplotními nároky

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.

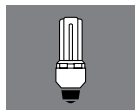


Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	Ra
DULUX L 18 W/930 ¹⁾	4050300018324	18	950	≥ 90
DULUX L 18 W/940 ¹⁾	4050300018560	18	950	≥ 90
DULUX L 18 W/954 ¹⁾	4050300018423	18	950	≥ 90
DULUX L 24 W/930 ¹⁾	4050300018386	24	1500	≥ 90
DULUX L 24 W/940 ¹⁾	4050300018584	24	1500	≥ 90
DULUX L 24 W/954 ¹⁾	4050300018447	24	1500	≥ 90
DULUX L 36 W/930 ¹⁾	4050300018393	36	2350	≥ 90
DULUX L 36 W/940 ¹⁾	4050300018607	36	2350	≥ 90
DULUX L 36 W/954 ¹⁾	4050300018461	36	2350	≥ 90
DULUX L 40 W/954 ²⁾	4050300315799	40	2950	≥ 90
DULUX L 55 W/930 ²⁾	4050300370705	55	4000	≥ 90
DULUX L 55 W/940 ²⁾	4050300197999	55	4000	≥ 90
DULUX L 55 W/954 ²⁾	4050300321400	55	4000	≥ 90

Označení výrobku					
DULUX L 18 W/930 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 18 W/940 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE studená bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 18 W/954 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2G11	217	10	1
DULUX L 24 W/930 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 24 W/940 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE studená bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 24 W/954 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2G11	317	10	1
DULUX L 36 W/930 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/940 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE studená bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/954 ¹⁾	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2G11	411	10	1
DULUX L 40 W/954 ²⁾	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/930 ²⁾	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/940 ²⁾	LUMILUX DE LUXE studená bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/954 ²⁾	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2G11	533	10	1

1) Provoz s EP a KP

2) Provoz s EP



OSRAM LUMILUX® DE LUXE splňují vysoké nároky na podání barev.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost a účinnost
- Vynikající měrný výkon
- Dobrá kvalita světla
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Velmi dobrý index podání barev 1A ($R_a \geq 90$)
- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Strmívatelné (od 100 do 1% při provozu s QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Čtyřkoliková nástrčná patice 2G11 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky, viz poznámka 1), 2)

Použití

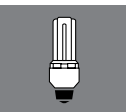
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Administrativní budovy
- Úřady
- Průmysl
- Hotely a restaurace

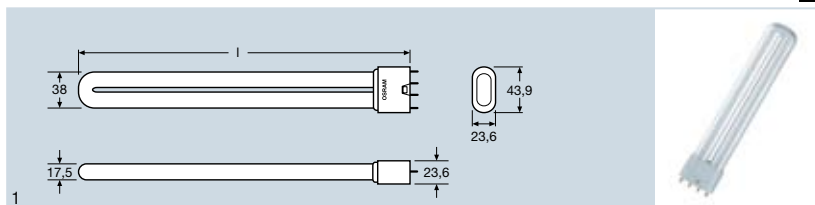
Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX L 18 W/830 SP	4050300300276	18	1200 ¹⁾	80...89
DULUX L 18 W/840 SP	4008321280497	18	1200 ¹⁾	80...89
DULUX L 24 W/830 SP	4050300300238	24	1800 ¹⁾	80...89
DULUX L 24 W/840 SP	4008321280510	24	1800 ¹⁾	80...89
DULUX L 36 W/830 SP	4008321283757	36	2900 ¹⁾	80...89
DULUX L 36 W/840 SP	4008321283771	36	2900 ¹⁾	80...89

Označení výrobku					
DULUX L 18 W/830 SP	LUMILUX teplá bílá	2G11	209 [mm]	10	1
DULUX L 18 W/840 SP	LUMILUX studená bílá	2G11	209	10	1
DULUX L 24 W/830 SP	LUMILUX teplá bílá	2G11	309	10	1
DULUX L 24 W/840 SP	LUMILUX studená bílá	2G11	309	10	1
DULUX L 36 W/830 SP	LUMILUX teplá bílá	2G11	403	10	1
DULUX L 36 W/840 SP	LUMILUX studená bílá	2G11	403	10	1

¹⁾ Při okolní teplotě 5 °C

Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® L SP společně s odpovídajícím elektronickým předřadníkem OSRAM QUICKTRONIC® jsou obzvlášť vhodné do aplikací, provozovaných při nízkých teplotách, díky odolnosti a robustní konstrukci.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Vysoký světelný tok při nízkých okolních teplotách
- Dobrá kvalita světla
- Dlouhá servisní životnost*

Charakteristika výrobku

- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Optimální světelný tok při nízkých okolních teplotách (+5 °C)
- Strmivatelne (od 100 do 1% při provozu s QUICKTRONIC® QT1 DALI/DIM)
- Čtyřkolíková nástrčná patice 2G11 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

Použití

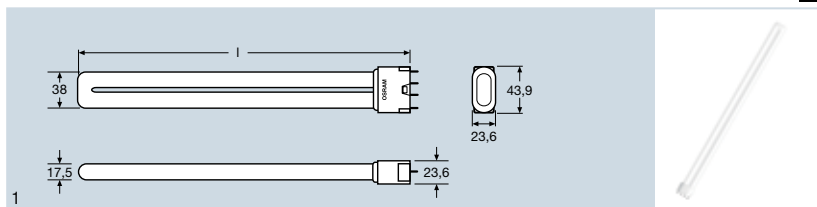
- Veřejné osvětlení
- Průmysl
- Použití při nízkých okolních teplotách

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

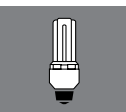
Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	
DULUX L 16 W/830 HE	4008321 507792	16	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 16 W/840 HE	4008321 507815	16	LUMILUX studená bílá
DULUX L 22 W/830 HE	4008321 507839	22	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 22 W/840 HE	4008321 508638	22	LUMILUX studená bílá
DULUX L 26 W/830 HE	4008321 508584	26	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 26 W/840 HE	4008321 508713	26	LUMILUX studená bílá
DULUX L 28 W/830 HE	4008321 296719	28	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 28 W/840 HE	4008321 296757	28	LUMILUX studená bílá

Označení výrobku						
DULUX L 16 W/830 HE	2GX11	317	1500	1600	10	1
DULUX L 16 W/840 HE	2GX11	317	1500	1600	10	1
DULUX L 22 W/830 HE	2GX11	411	2055	2200	10	1
DULUX L 22 W/840 HE	2GX11	411	2055	2200	10	1
DULUX L 26 W/830 HE	2GX11	533	2470	2600	10	1
DULUX L 26 W/840 HE	2GX11	533	2470	2600	10	1
DULUX L 28 W/830 HE	2GX11	566	2700	2800	10	1
DULUX L 28 W/840 HE	2GX11	566	2700	2800	10	1



OSRAM DULUX® L HE, první kompaktní zářivka s měrným výkonem 100 lm/W, má při provozu s odpovídajícím elektronickým předřadníkem OSRAM QUICKTRONIC® vysokou účinnost a je tak velkým přínosem při plánování a realizaci energeticky úsporných osvětlovacích systémů a řešení.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost a účinnost (100 lm/W)
- Vynikající měrný výkon
- Dobrá kvalita světla
- Dlouhá servisní životnost*
- Záruka OSRAM Systém+ v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Prodloužená průměrná životnost: až 20 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Vynikající měrný výkon při okolní teplotě 35°C
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné (od 100 do 1% při provozu s QUICKTRONIC® QT i DALI/DIM)
- Čtyřkolíková nástrčná patice 2GX11 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem

Použití

- Stojací svítidla
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

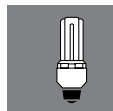
V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

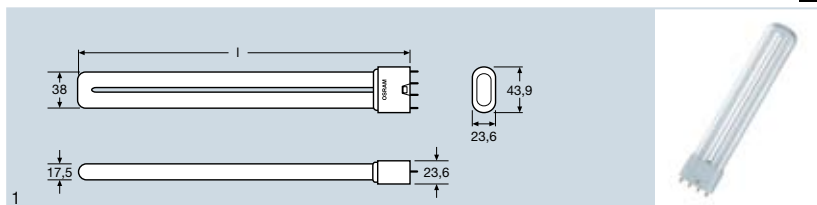
Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	4008321507570	18	1200	80...89
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	4008321507594	18	1200	80...89
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	4008321507617	24	1800	80...89
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	4008321507631	24	1800	80...89
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	4008321507655	36	2900	80...89
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	4008321507679	36	2900	80...89
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	4008321507693	55	4800	80...89
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	4008321507716	55	4800	80...89

Označení výrobku					
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	217	10	1
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	317	10	1
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	411	10	1
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	LUMILUX teplá bílá	2G11	533	10	1
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	LUMILUX studená bílá	2G11	533	10	1

¹⁾ Provoz s EP a KP

²⁾ Provoz s EP

OSRAM DULUX® L XT mají dlouhou životnost a vykazují vysokou spolehlivost.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Snižení celkových nákladů na osvětlení*
- Vysoký světelný tok
- Dobrá kvalita světla
- Záruka OSRAM systém* v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC®

Charakteristika výrobku

- Dlouhá průměrná životnost: až 36 000 h (s EP QUICKTRONIC®)
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Zdokonalená charakteristika světelného toku
- Stmívatelné (od 100 do 1% při provozu s QUICKTRONIC® QT i DALI/DIM)
- Čtyřkoliková nástrčná patice 2G11 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky, viz poznámka 1), 2)

Použití

- Veřejné osvětlení
- Stojací svítidla
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

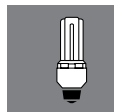
V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

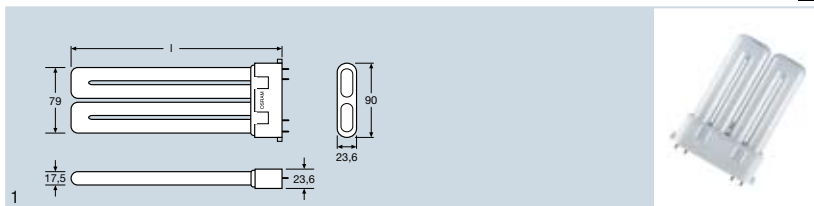
Záruka na systém

Více informací o záruce na systém a kompletní záruční podmínky najdete na www.osram.com/system-guarantee

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- *Celkové náklady na osvětlení zahrnují náklady na zařízení, údržbu a výměnu.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
DULUX F 18 W/827	4050300333564	18	1100	80...89
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	1100	80...89
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	1100	80...89
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	1700	80...89
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	1700	80...89
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	1700	80...89
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	2800	80...89
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	2800	80...89
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	2800	80...89

Označení výrobku					
DULUX F 18 W/827	LUMILUX INTERNA	2G10	122 [mm]	10	1
DULUX F 18 W/830	LUMILUX teplá bílá	2G10	122	10	1
DULUX F 18 W/840	LUMILUX studená bílá	2G10	122	10	1
DULUX F 24 W/827	LUMILUX INTERNA	2G10	165	10	1
DULUX F 24 W/830	LUMILUX teplá bílá	2G10	165	10	1
DULUX F 24 W/840	LUMILUX studená bílá	2G10	165	10	1
DULUX F 36 W/827	LUMILUX INTERNA	2G10	217	10	1
DULUX F 36 W/830	LUMILUX teplá bílá	2G10	217	10	1
DULUX F 36 W/840	LUMILUX studená bílá	2G10	217	10	1

Kompaktní zářivka OSRAM DULUX® F při provozu s odpovídajícím předřadníkem zajistí optimální plošné osvětlení a energeticky úsporná světelná řešení.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Výnikající měrný výkon
- Dlouhá servisní životnost*
- Dobrá charakteristika světelného toku

Charakteristika výrobku

- Velmi plochá konstrukce
- Průměrná životnost: 10 000 hodin
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patičí s 2 trubicemi
- Čtyřkolíková nástrčná patice 2G10 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

Použití

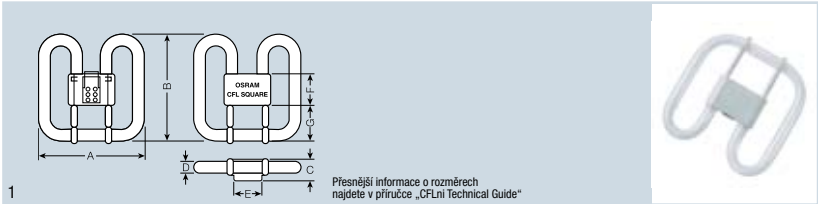
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku			W	lm
OSRAM CFL SQUARE® dvoukolíková patice pro KP					
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	40503008	16852		16	1050
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	40503008	16838		16	1050
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	40503008	16913		28	2050
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	40503008	16937		28	2050
Označení výrobku					 obr. č.
OSRAM CFL SQUARE® dvoukolíková patice pro KP					
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	80...89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	80...89	LUMILUX bílá	GR8	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	80...89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	80...89	LUMILUX bílá	GR8	20	1

OSRAM CFL SQUARE® jsou ploché kompaktní zářivky, jejichž čtvercový tvar zajišťuje rovnoměrné rozložení světla a současně zamezuje vzniku stínů na obou koncích a tmavých míst. Výborně se hodí pro plochá nástěnná a stropní svítidla.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Vynikající měrný výkon
- Dlouhá servisní životnost*
- Dobrá charakteristika světelného toku

Charakteristika výrobku

- Velmi plochá konstrukce
- Průměrná životnost: 10 000 hodin
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou paticí
- Dvoukolíková nástrčná patice GR8 z jedné strany
- Vhodné pro provoz s konvenčními předřadníky

Použití

- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

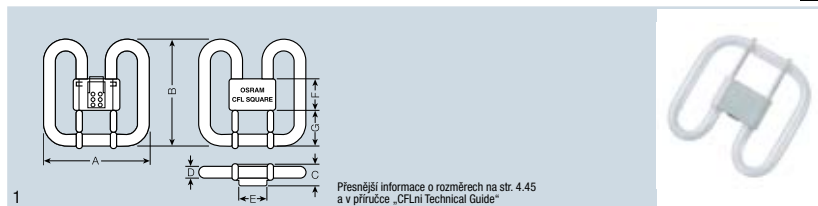
Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.





Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm
OSRAM CFL SQUARE® čtyřkolková patice			
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300816876	16	1050
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300816890	16	1050
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300816951	28	2050
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300816982	28	2050
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300817002	38	2700
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300817026	38	2700

Označení výrobku	R _a				
OSRAM CFL SQUARE® čtyřkolková patice					
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	80...89	LUMILUX bílá	GR10q	20	1
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	80...89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	80...89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	80...89	LUMILUX bílá	GR10q	20	1
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	80...89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	1
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	80...89	LUMILUX bílá	GR10q	20	1

OSRAM CFL SQUARE® jsou ploché kompaktní zářivky, jejichž čtvercový tvar zajišťuje rovnoměrné rozložení světla a současně zamezuje vzniku stínů na obou koncích a tmavých míst. S odpovídajícím elektronickým předřadníkem OSRAM QUICKTRONIC® se výborně se hodí pro plochá nástěnná a stropní svítidla.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Dobrá kvalita světla
- Vynikající měrný výkon
- Dlouhá servisní životnost*
- Dobrá charakteristika světelného toku

Charakteristika výrobku

- Velmi plochá konstrukce
- Průměrná životnost: 10 000 hodin
- Dobrý index podání barev 1B (R_a 80-89)
- Krátká kompaktní zářivka s nástrčnou patiči
- Čtyřkolková nástrčná patice GR10q z jedné strany
- Vhodné pro provoz s elektronickými a konvenčními předřadníky

Použití

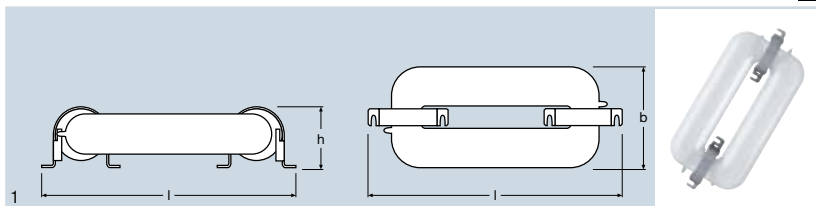
- Administrativní budovy
- Úřady
- Obchody
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely a restaurace
- Průmysl

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

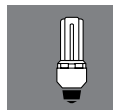
- Další informace o elektronických předřadnících QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.



Označení výrobku	Číslo výrobku	W	lm	R _a
ENDURA 70 W/830 dvoukolková ¹⁾	4050300817293	70	6500 ²⁾	≥ 80
ENDURA 70 W/840 dvoukolková ¹⁾	4050300817286	70	6500 ²⁾	≥ 80
ENDURA 100 W/830 dvoukolková ¹⁾	4050300668420	100	8000 ²⁾	≥ 80
ENDURA 100 W/840 dvoukolková ¹⁾	4050300668437	100	8000 ²⁾	≥ 80
ENDURA 100 W/840 Reflector ¹⁾	4008321368034	100	8000 ²⁾	≥ 80
ENDURA 150 W/830 dvoukolková ¹⁾	4050300668444	150	12000 ³⁾	≥ 80
ENDURA 150 W/840 dvoukolková ¹⁾	4050300668451	150	12000 ³⁾	≥ 80

Označení výrobku						
ENDURA 70 W/830 dvoukolková ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	315	75	139	1	1
ENDURA 70 W/840 dvoukolková ¹⁾	LUMILUX studená bílá	315	75	139	1	1
ENDURA 100 W/830 dvoukolková ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	315	75	139	1	1
ENDURA 100 W/840 dvoukolková ¹⁾	LUMILUX studená bílá	315	75	139	1	1
ENDURA 100 W/840 Reflector ¹⁾	LUMILUX studená bílá	315	75	139	1	1
ENDURA 150 W/830 dvoukolková ¹⁾	LUMILUX teplá bílá	415	75	139	1	1
ENDURA 150 W/840 dvoukolková ¹⁾	LUMILUX studená bílá	415	75	139	1	1

¹⁾ S dvoukolkovou zástrčkou
²⁾ S OT ENDURA 70-100/120-240 S
³⁾ S OT ENDURA 100-150/120-240 S



Při tomto výboji neexistuje začátek ani konec. Uzavřený „kruh“ umožňuje výboj, ke kterému dochází bez elektrod. U zářivek OSRAM ENDURA® je energie dodávána magnetickými poli zvenčí, což je rozhodující výhoda pro dlouhou životnost.

Výhody výrobku

- Vysoká hospodárnost
- Vysoký světelný tok při vysokých i nízkých teplotách
- Malý úbytek světelného toku
- Okamžitý náběh bez blikání
- Dlouhá servisní životnost*
- Energeticky úsporné

Charakteristika výrobku

- Velmi dlouhá životnost: až 60 000 h (s EP QUICKTRONIC® Endura)
- Vysoký měrný výkon systému: 80 lm/W
- Dobrý index podání barev R_a ≥ 80
- Optimální světelný tok v širokém rozsahu okolních teplot
- Vhodné pro provoz s QUICKTRONIC® Endura
- Možnost provozu na stejnosměrný proud
- Nízká teplota pro sepnutí do -40 °C
- Nízká provozní frekvence 250 kHz

Použití

- Veřejné osvětlení
- Průmysl
- Sportoviště a venkovní areály
- Osvětlení v lodní dopravě

Informace o bezpečnosti

V případě prasknutí zářivky: www.osram.com/brokenlamps

Reference

- Další informace o elektronických předřadnicích QUICKTRONIC® najdete na www.osram.com/QUICKTRONIC a v kapitole 9.
- * Servisní životnost je definována jako okamžik, kdy světelný zdroj vydává ještě 70 % udaného světelného toku.

Technické údaje

Světelný zdroj OSRAM DULUX® výkon/W	Napětí zářivky při 50/60 Hz V		Proud zářivky při 50/60 Hz mA		Výkon systému EP- provoz* W	Jas cd/cm² LF 827, 830, 840	Kompenzace paralelní konden- zátor ¹⁾ provoz s KP 230V/50Hz µF	sériový konden- zátor ²⁾ provoz s KP µF
CFL SQUARE 16	103	84	195	180	—	—	—	—
CFL SQUARE 28	108	95	320	260	—	—	—	—
CFL SQUARE 38	110	97	430	355	—	—	—	—
DULUX S 5	35	—	180	—	—	2,5	2,2	—
DULUX S 7	47	—	175	—	—	2,6	2,1	—
DULUX S 9	60	—	170	—	—	2,8	2,0	—
DULUX S 11	91	—	155	—	—	2,7	1,7	—
DULUX D 10	64	—	190	—	—	4,0	2,2	—
DULUX D 13	91	—	175	—	—	4,0	1,8	—
DULUX D 18	100	—	220	—	—	4,5	2,2	1,7
DULUX D 26	105	—	325	—	—	5,5	3,2	2,5
DULUX T 13	91	—	175	—	—	4,2	1,8	1,4
DULUX T 18	100	—	225	—	—	4,7	2,3	1,7
DULUX T 26	105	—	325	—	—	6,0	3,3	2,5
DULUX S/E 7	—	37	—	175	9	2,6	—	—
DULUX S/E 9	—	48	—	170	12	2,8	—	—
DULUX S/E 11	—	75	—	150	14	2,7	—	—
DULUX D/E 10	—	51	—	190	12	4,0	—	—
DULUX D/E 13	—	77	—	165	14	4,0	—	—
DULUX D/E 18 ³⁾	—	80	—	210	20	4,5	—	—
DULUX D/E 26 ³⁾	—	80	—	300	28	5,5	—	—
DULUX T/E 13	—	77	—	165	14	4,2	—	—
DULUX T/E 18	—	80	—	210	20	4,7	—	—
DULUX T/E 26 ⁴⁾	—	80	—	300	28	6,0	—	—
DULUX T/E 32 ^{3/4)}	—	100	—	320	35	6,5	—	—
DULUX T/E 42 ^{3/4)}	—	135	—	320	46	7,0	—	—
DULUX T/E HE 11 W	—	80	—	150	13,5	2,9	—	—
DULUX T/E HE 14 W	—	100	—	150	17,1	2,9	—	—
DULUX T/E HE 17 W	—	120	—	150	18,8	2,9	—	—
DULUX L 18 ^{3/5)}	58	50	375	320	19	2,1	4,2	2,7
DULUX L 24 ^{3/5)}	87	75	345	300	27	2,1	3,6	2,7
DULUX L 36 ^{3/5)}	106	90	435	360	39	2,8	4,4	3,4
DULUX L 40 ⁴⁾	—	126	—	320	45	2,3	—	—
DULUX L 55 ^{3/4)}	—	101	—	550	61	3,2	—	—
DULUX L 80 ⁴⁾	—	145	—	555	86	3,7	—	—
DULUX L DE LUXE 18 ^{3/5)}	58	50	375	320	19	1,7	4,2	2,7
DULUX L DE LUXE 24 ^{3/5)}	87	75	345	300	27	1,8	3,6	2,7
DULUX L DE LUXE 36 ^{3/5)}	106	90	435	360	39	2,3	4,4	3,4
DULUX L DE LUXE 40 ⁴⁾	—	126	—	320	45	1,9	—	—
DULUX L DE LUXE 55 ^{3/4)}	—	101	—	550	61	2,7	—	—
DULUX L HE 16 W	—	94	—	170	18	u.c.	—	—
DULUX L HE 22 W	—	125	—	170	25	u.c.	—	—
DULUX L HE 26 W	—	157	—	170	30	u.c.	—	—
DULUX L HE 28 W	—	147	—	190	31	1,9	—	—
DULUX F 18	58	50	375	320	19	2,4	4,2	2,7
DULUX F 24	87	75	345	300	27	2,5	3,6	2,7
DULUX F 36	106	90	435	360	39	3,0	4,4	3,4

* EP k dispozici také ve verzi pro 2 zářivky
Elektronické předřadníky QUICKTRONIC® viz kapitola 9
Podrobnější technické informace najdete v příručce „Technical Guides“

1) Dimenzováno pro cos φ = 0.95. Dielektrická pevnost kondenzátorů 250 V ~. Tolerance kapacity ± 10 %.
2) Kvůli dodržení předepsaných provozních parametrů a hodnot předřetřívání jsou při sériové kompenzaci zapotřebí kondenzátory (± 2%) a předřadné tlumivky (± 1,5%) s minimálními tolerancemi - viz dodací programy značkových výrobců I Dielektrická pevnost kondenzátorů 450 V ~
3) Platí také pro verzi X1
4) Platí také pro verzi CONSTANT
5) Platí také pro verzi SP při +5 °C
Více informací viz kapitola 9 (EP)

Technické údaje

Světelný zdroj výkon/W							Str.
	patice	délka l max.	délka podle IEC l max.	délka l ₁ max.	délka l ₂ max.	délka podle IEC l ₁ max.	
DULUX S 5	G23	–	–	85	108	85	4.27
DULUX S 7	G23	–	–	114	137	115	4.27
DULUX S 9	G23	–	–	144	167	145	4.27
DULUX S 11	G23	–	–	214	237	215	4.27
DULUX S/E 7	2G7	114	115	–	–	–	4.29
DULUX S/E 9	2G7	144	145	–	–	–	4.29
DULUX S/E 11	2G7	214	215	–	–	–	4.29
DULUX D 10	G24d-1	–	–	87	110	95	4.22
DULUX D 13	G24d-1	–	–	115	138	130	4.22
DULUX D 18	G24d-2	–	–	130	153	140	4.22
DULUX D 26	G24d-3	–	–	149	172	160	4.22
DULUX D/E 10	G24q-1	–	–	87	103	95	4.24
DULUX D/E 13	G24q-1	–	–	115	131	130	4.24
DULUX D/E 18 ¹⁾	G24q-2	–	–	130	146	140	4.24
DULUX D/E 26 ¹⁾	G24q-3	–	–	149	165	160	4.24
DULUX T PLUS 13	GX24d-1	–	–	90	113	90	4.16
DULUX T PLUS 18	GX24d-2	–	–	101	124	110	4.16
DULUX T PLUS 26	GX24d-3	–	–	116	139	130	4.16
DULUX T/E PLUS 13	GX24q-1	–	–	90	106	90	4.17
DULUX T/E PLUS 18	GX24q-2	–	–	101	117	110	4.17
DULUX T/E PLUS 26	GX24q-3	–	–	116	132	130	4.17
DULUX T/E PLUS 32 ²⁾	GX24q-3	–	–	132	148	145	4.17
DULUX T/E PLUS 42 ²⁾	GX24q-4	–	–	153	169	155	4.17
DULUX T/E CONSTANT 26	GX24q-3	–	–	112	128	130	4.19
DULUX T/E CONSTANT 32	GX24q-3	–	–	128	144	145	4.19
DULUX T/E CONSTANT 42	GX24q-4	–	–	149	165	155	4.19
DULUX T/E HE 11	GR14q-1	–	–	106	112	120	4.20
DULUX T/E HE 14	GR14q-1	–	–	123	129	140	4.20
DULUX T/E HE 17	GR14q-1	–	–	140	146	150	4.20
DULUX L 18 ¹⁾	2G11	217	225	–	–	–	4.30
DULUX L 24 ¹⁾	2G11	317	320	–	–	–	4.30
DULUX L 36 ¹⁾	2G11	411	415	–	–	–	4.30
DULUX L 40 ³⁾	2G11	533	535	–	–	–	4.30
DULUX L 55 ¹³⁾	2G11	533	535	–	–	–	4.30
DULUX L 80 ³⁾	2G11	565	565	–	–	–	4.30
DULUX L SP 18	2G11	209	225	–	–	–	4.35
DULUX L SP 24	2G11	309	320	–	–	–	4.35
DULUX L SP 36	2G11	403	415	–	–	–	4.35
DULUX L HE 16	2GX11	317	u.c.	–	–	–	4.36
DULUX L HE 22	2GX11	411	u.c.	–	–	–	4.36
DULUX L HE 26	2GX11	533	u.c.	–	–	–	4.36
DULUX L HE 28	2GX11	565	565	–	–	–	4.36
DULUX F 18	2G10	122	122	–	–	–	4.40
DULUX F 24	2G10	165	165	–	–	–	4.40
DULUX F 36	2G10	217	217	–	–	–	4.40

	A v mm	B v mm	C v mm	D v mm	E v mm	F v mm	G v mm	str.
CFL SQUARE 16	max. 138,0	max. 141,0	max. 27,5	max. 15,0	max. 41,0	max. 40,0	49,0/51,0	4.41,42
CFL SQUARE 28	max. 205,0	max. 207,0	max. 33,0	max. 24,0	max. 41,0	max. 49,0	74,0/77,0	4.41,42
CFL SQUARE 38	max. 205,0	max. 207,0	max. 33,0	max. 24,0	max. 41,0	max. 49,0	74,0/77,0	4.41,42

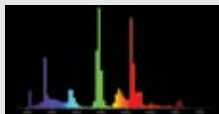
Podrobnější technické informace najdete v příručce „Technical Guides“

1) Platí také pro verzi XT
2) Platí také pro T/E XT
3) Platí také pro verzi CONSTANT

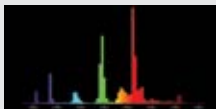


Spektrální průběh záření kompaktních zářivek OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem

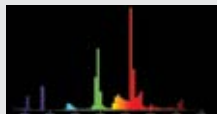
Oblast viditelného spektra od 380 do 780 nm, relativní spektrální emise na 5 nm



Barva světla 840 LUMILUX®
Cool White (studená bílá)



Barva světla 827 LUMILUX®
Warm White (teplá bílá)



Barva světla 825 LUMILUX®
Warm Comfort Light
(teplé příjemné světlo)

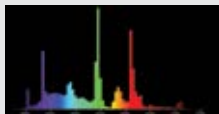


Barva světla 865 LUMILUX®
Cool Daylight (studené denní světlo)

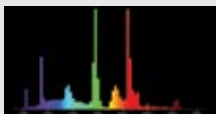


Spektrální průběh záření kompaktních zářivek OSRAM DULUX® s nástrčnou patičkou

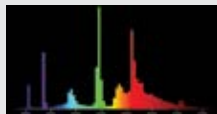
Oblast viditelného spektra od 380 do 780 nm, relativní spektrální emise na 5 nm.



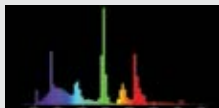
Barva světla 954 LUMILUX®
DE LUXE Daylight (denní světlo)



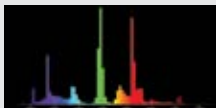
Barva světla 940 LUMILUX®
DE LUXE Cool White
(studená bílá)



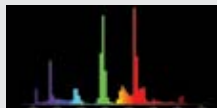
Barva světla 930 LUMILUX®
DE LUXE Warm White
(teplá bílá)



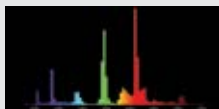
Barva světla 865 LUMILUX®
Cool Daylight
(studené denní světlo)



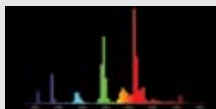
Barva světla 840 LUMILUX®
Cool White
(studená bílá)



Barva světla 835 LUMILUX®
White
(bílá)



Barva světla 830 LUMILUX®
Warm White (teplá bílá)



Barva světla 827 LUMILUX
INTERNA®

Poznámka: Tato barevná tabulka může jen hrubě znázornit spektrální průběh záření. Přesné shody vyobrazených barev s definicemi příslušných barev se nedá z technických důvodů, souvisejících s tiskem, dosáhnout.

Barvy světla a podání barev podle DIN 5035 pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem

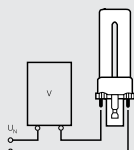
Barvy světla a podání barev podle DIN 5035 pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem					
					
Stupeň 1	1 B	865 LUMILUX®	840 LUMILUX®	827 LUMILUX®	825 LUMILUX®
velmi	R _a 80 ... 89	studené denní světlo	studená bílá	teplá bílá	teplé příjemné světlo
dobré		6500 K	4000 K	2700 K	2500 K

Barvy světla a podání barev podle DIN 5035 pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s nástrčnou patičí

Barvy světla a podání barev podle DIN 5035 pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s nástrčnou patičí					
					
Stupeň 1	1 A	954 LUMILUX® DE LUXE	940 LUMILUX® DE LUXE	930 LUMILUX® DE LUXE	
velmi	R _a 90 ... 99	denní světlo	studená bílá	teplá bílá	
dobré		5400 K	4000 K	3000 K	
	1 B	865 LUMILUX®	840 LUMILUX®	835 LUMILUX®	
	R _a 80 ... 89	studené denní světlo	studená bílá	bílá	
		6500 K	4000 K	3500 K	
				830 LUMILUX® teplá bílá	
				3000 K	
				827 LUMILUX INTERNA®	
				2700 K	
Vysvětlení označení barev světla viz str. 5.46.					

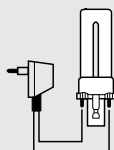


Schémat zapojení pro konvenční předřadníky



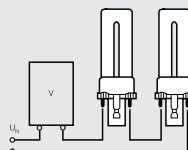
1

Jedna kompaktní zářivka s předřadníkem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W, 18 W, 26 W
OSRAM DULUX® D ES 16 W, 23 W
OSRAM DULUX® T 13 W, 18 W, 26 W



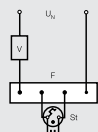
2

Jedna kompaktní zářivka s nástrčným
předřadníkem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W
OSRAM DULUX® T 13 W



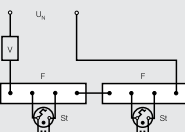
3

Sériové zapojení s předřadníkem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W



4

Jednotlivé zapojení se startérem St 111
nebo DEOS® St 171
OSRAM DULUX® L 18 W, 24 W, 36 W
OSRAM DULUX® L 18 W SP, 24 W SP, 36 W SP
OSRAM DULUX® F 18 W, 24 W, 36 W



5

Sériové zapojení při 230 V pouze
se startérem St 151
OSRAM DULUX® L 18 W
OSRAM DULUX® L 18 W SP
OSRAM DULUX® F 18 W

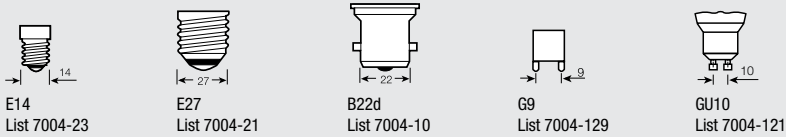
F = čtyřkoliková objímka
St = startér
 U_N = síťové napětí
V = předřadník

Schémat zapojení pro VF provoz viz kapitola 9.

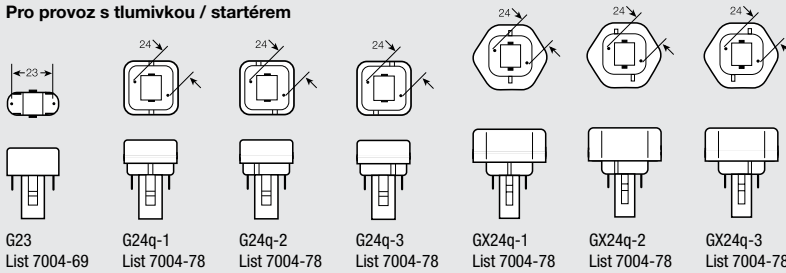
Poznámky pro kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem

Všechny kompaktní zářivky OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem jsou určeny pro evropské napětí 220–240 V a proto nejsou vhodné pro provoz na stejnosměrné napětí. Výjimky jsou vyloučeny.

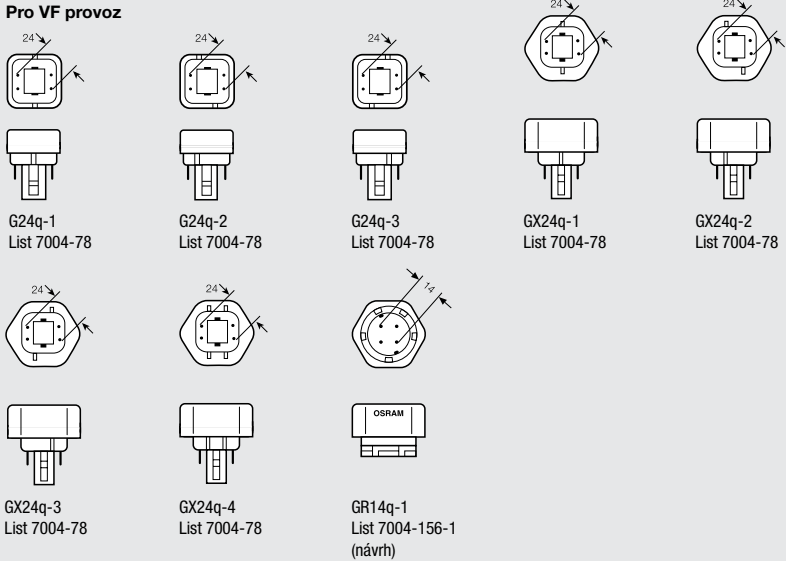
Pro přímé zapojení do sítě



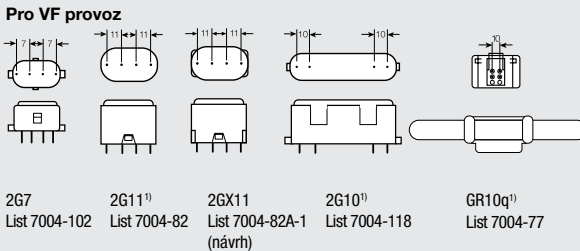
Pro provoz s tlumívkou / startérem



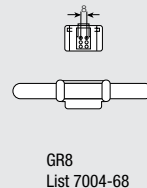
Pro VF provoz



Pro VF provoz



s tlumívkou / startérem



1) Také pro provoz s tlumívkou / startérem