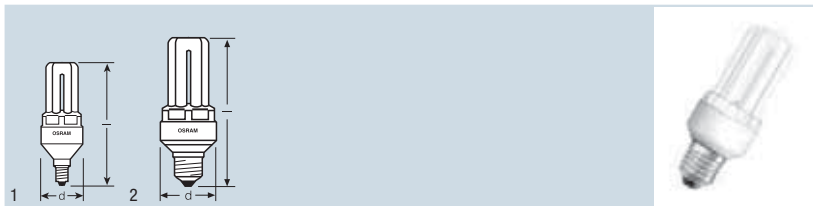




Kompaktní zářivky

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY	3.02
OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO	3.03
OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM	3.04
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V	3.05
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO	3.06
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR	3.07
OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE	3.08

OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK	3.09
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST	3.10
OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX®	3.11
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL	3.12
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE	3.13
OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE	3.14
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE	3.15
OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR	3.16
OSRAM DULUXSTAR® STICK	3.17
OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST	3.18
OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST	3.19
OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A	3.20
OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL	3.21
OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE	3.22
OSRAM DULUXSTAR® GLOBE	3.23
OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE	3.24
OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET	3.25
OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR	3.26
OSRAM DULUX® T PLUS pro KP	3.27
OSRAM DULUX® T/E PLUS pro EP	3.28
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT pro EP	3.29
OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY pro EP	3.30
OSRAM DULUX® T/E XT pro EP	3.31
OSRAM DULUX® D pro KP	3.32
OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER pro KP	3.33
OSRAM DULUX® D/E pro EP	3.34
OSRAM DULUX® D/E XT pro EP	3.35
OSRAM DULUX® S pro KP	3.36
OSRAM DULUX® S/E pro EP	3.37
OSRAM DULUX® L LUMILUX®	3.38
OSRAM DULUX® L CONSTANT pro EP	3.40
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	3.41
OSRAM DULUX® L SP	3.42
OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY pro EP	3.43
OSRAM DULUX® L XT	3.44
OSRAM DULUX® F	3.45
OSRAM CFL SQUARE® pro KP s 2 kolyky	3.46
OSRAM CFL SQUARE® s 4 kolyky	3.47
OSRAM ENDURA® – zářivka bez elektrod	3.48
Technické údaje	3.49
Křivky spektrálního průběhu záření	3.51
Barvy světla a podání barev	3.52
Schémata zapojení pro konvenční předřadníky	3.52
Patice	3.53



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DINT FCY 10W/825 E14	4008321126276	10	220-240	50...60	80
DINT FCY 10W/825 E27	4008321126290	10	220-240	50...60	80
DINT FCY 14W/825 E27	4050300631905	14	220-240	50...60	110
DINT FCY 18W/825 E27	4008321118356	18	220-240	50...60	145
DINT FCY 22W/825 E27	4008321948519	22	220-240	50...60	175

Označení výrobku		lm					obr. č.
DINT FCY 10W/825 E14	teplé příjemné světlo	580	E14	45	129	10	1
DINT FCY 10W/825 E27	teplé příjemné světlo	580	E27	45	120	10	2
DINT FCY 14W/825 E27	teplé příjemné světlo	800	E27	45	126	10	2
DINT FCY 18W/825 E27	teplé příjemné světlo	1050	E27	45	140	10	2
DINT FCY 22W/825 E27	teplé příjemné světlo	1360	E27	52	171	10	2

NOVINKA

Profesionální úsporná kompaktní zářivka OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY je nejvhodnější pro aplikace s automatickým vypínáním a pohybovými čidly a schodišťové automaty. Po celou dobu životnosti vydrží extrémní množství spínacích cyklů.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light
- průměrná životnost podle IEC: až 20 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) při OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY, to odpovídá 20 letům při provozu cca 2,7 h denně
- bez omezení lze využívat pro aplikace na stejnosměrné napětí a systémy nouzového osvětlení (176...310 V)
- neomezený počet spínacích cyklů

Použití v domácnosti

Všude tam, kde se úsporné zářivky musí často vypínat a zapínat.

Komerční využití

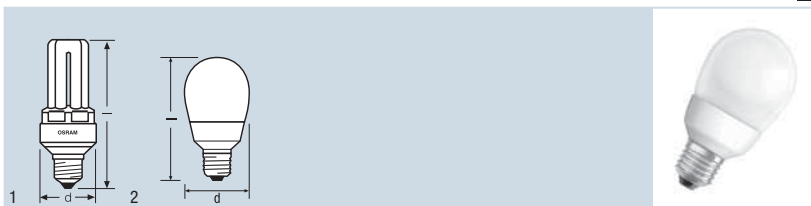
Hotely, gastronomie, oblast služeb

Díky extrémní odolnosti vůči častému spínání jsou kompaktní zářivky OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY velmi vhodné pro schodišťové osvětlovací systémy s automatickým spínáním.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz			
DINT VARIO 18W/825 E27 ¹⁾	4008321953421	18	220-240	50...60	145		
DINT VARIO MIBA 15W E27	4008321953483	15	220-240	50...60	120		
Označení výrobku		lm		d [mm]	l [mm]		obr. č.
DINT VARIO 18W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1160	E27	45	148	10	1
DINT VARIO MIBA 15W E27	teplé příjemné světlo	850	E27	60	124	10	2

¹⁾ Na vyžádání s patičkou B22d

NOVINKA

Úsporné kompaktní zářivky OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO a OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL dokáží měnit intenzitu osvětlení i bez stmívače. Integrovaná dvoustupňová funkce stmívání umožňuje nastavit pouhým stisknutím vypínače buď jasné nebo náladové světlo.

- **NOVINKA:** Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 20 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO a OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL, to odpovídá 20 letům při provozu cca 2,7 h denně
- kompaktní zářivky OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO mohou být spínány neomezeně často (cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto), aniž by bylo nutné dodržovat dobu vypnutí před opětovným zapnutím
- Jako všechny zářivky OSRAM DULUX® INTELLIGENT LL nejsou OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO a OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL vhodné pro provoz se stávajícími stmívacími zařízeními, ale nabízejí „integrovanou“ možnost stmívání

Použití v domácnosti

Ve všech případech, kdy je třeba měnit úroveň osvětlení.

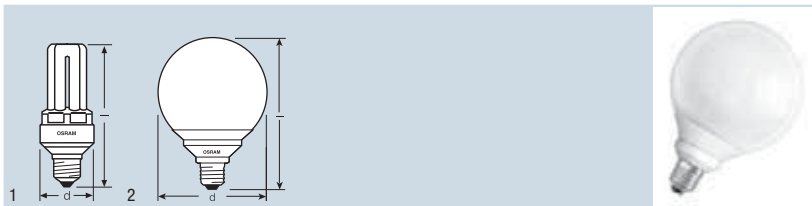
Komerční využití

Hotely, gastronomie

OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO a OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.





Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz			
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321953445	18	220-240	50...60	170		
DINT DIM GL 15W/825 E27	4008321924209	15	220-240	50...60	160		
Označení výrobku		lm		d (mm)	l (mm)		obr. č.
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1140	E27	52	161	10	1
DINT DIM GL 15W/825 E27	teplé příjemné světlo	840	E27	120	170	10	2

1) Na vyžádání s patičí B22d

Spolehlivé plynulé stmívání

Zároveň šetřit energii a používat funkci stmívání: OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM je nová plynule stmívatelná kompaktní žárovka, která se dá používat ve mnoha aplikacích s vhodnými fázovými stmívači se zpožděným spínáním. K dispozici je v trubcovém a klasickém tvaru.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní žárovky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light
- průměrná životnost až 20 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM, to odpovídá 20 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží až 500 000 spínacích cyklů (60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- plynule stmívatelná (od 100% do 7%)

Použití v domácnosti

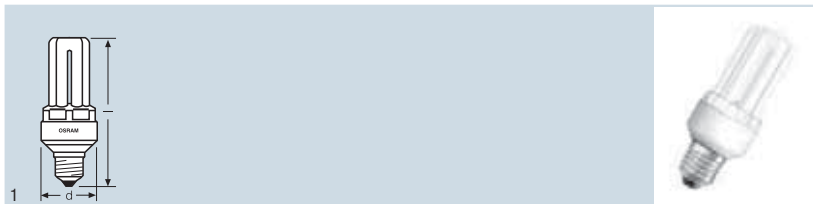
Ve všech případech, kdy je třeba měnit úroveň osvětlení.

Komerční využití

Hotely, gastronomie

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz			
DINT 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	4008321118370	11	12	50...60	1000		
Označení výrobku		lm					
DINT 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	560	E27	45	130	10	1

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

Bateriový a solární provoz: OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V

Energeticky úsporná zářivka pro stejnosměrné napětí 12 V byla vyvinutá hlavně pro používání v solárních elektrických zařízeních. OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V je také ideální pro mobilní používání s bateriemi, např. při kempování.

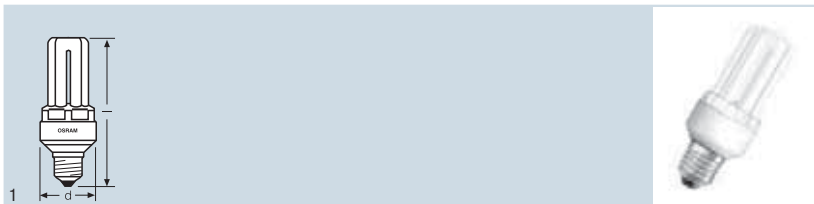
- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží extrémní množství spínacích cyklů (cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- není vhodná pro 230 V/110 V

OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V a verze VARIO nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	mA		
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	4008321118417	11	12	50...60	1000		
Označení výrobku		lm		d [mm]	l [mm]		obr. č.
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	560	E27	45	130	10	1

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

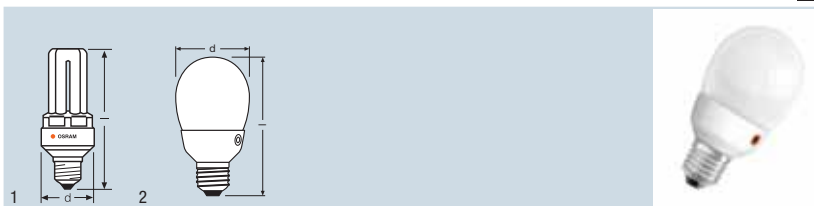
Bateriový a solární provoz: OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V

Energeticky úsporná zářivka pro stejnosměrné napětí 12 V byla vyvinutá hlavně pro používání v solárních elektrických zařízeních. OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V VARIO lze stmívat i bez použití externího stmívače. Pouhým vypnutím a zapnutím během 3 sekund se jas sníží zhruba na polovinu. Stejným způsobem se sníží i spotřeba proudu o více než polovinu. Tak lze docílit další úspory energie nebo uvolnit kapacitu generátoru pro napojení dalších elektronických přístrojů.

- **NOVINKA:** Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V VARIO, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží extrémní množství spínacích cyklů (cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- není vhodná pro 230 V/110 V

OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V a verze VARIO nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	4008321102300	11	220-240	50...60	90
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	4008321377722	11	220-240	50...60	90
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	4050300451299	15	220-240	50...60	120

Označení výrobku		lm					
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	teplé příjemné světlo	600	E27	45	120	10	1
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	teplé příjemné světlo	630	E27	60	114	10	2
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	teplé příjemné světlo	850	E27	45	132	10	1

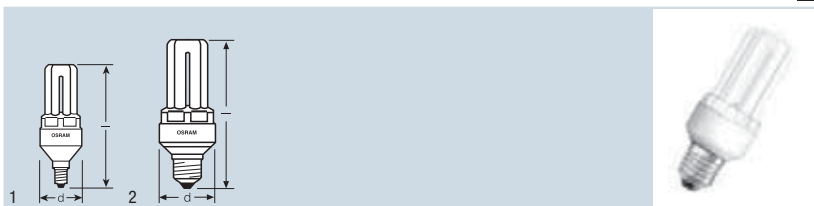
Ideální pro automatické, hospodárné a spolehlivé trvalé osvětlení. OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR se při setmění automaticky zapíná a při denním světle vypíná. Světelná čidla rozpoznávají na základě spektrálního rozdělení denní světlo.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost podle IEC: až 20 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR, to odpovídá 20 letům při provozu cca 2,7 h denně
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR MINI BALL, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- k dispozici v různých tvarech: trubicový, Mini Ball
- inteligentní mikroprocesorová technologie,
- nereaguje na rušivé světlo

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR a verze VARIO nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.





Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DINT LL 5W/825 E14 ¹⁾	4050300317477	5	220-240	50...60	40
DINT LL 5W/825 E27 ¹⁾	4050300357430	5	220-240	50...60	40
DINT LL 7W/825 E14 ²⁾	4050300315157	7	220-240	50...60	55
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	4050300288819	7	220-240	50...60	55
DINT LL 11W/825 E14 ²⁾	4050300811451	11	220-240	50...60	90
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	4050300811598	11	220-240	50...60	90
DINT LL 14W/825 E27 ²⁾	4008321394965	14	220-240	50...60	110
DINT LL 18W/825 E27 ²⁾	4008321394989	18	220-240	50...60	145
DINT LL 22W/825 E27 ²⁾	4008321953469	22	220-240	50...60	175
DINT LL 30W/825 E27 ²⁾	4008321935939	30	220-240	50...60	150

Označení výrobku		lm		d [mm]	l [mm]		obr. č.
DINT LL 5W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	270	E14	36	122	10	1
DINT LL 5W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	270	E27	36	116	10	2
DINT LL 7W/825 E14 ²⁾	teplé příjemné světlo	380	E14	36	122	10	1
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	380	E27	36	116	10	2
DINT LL 11W/825 E14 ²⁾	teplé příjemné světlo	640	E14	45	129	10	1
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	640	E27	45	120	10	2
DINT LL 14W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	820	E27	45	131	10	2
DINT LL 18W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	1140	E27	45	148	10	2
DINT LL 22W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	1440	E27	58	176	10	2
DINT LL 30W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	1940	E27	58	195	10	2

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

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

Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE poskytují vysoký měrný výkon při úspoře až 80 % nákladů za energii. Patice E14 a E27 umožňují snadnou výměnu. Tyto úsporné kompaktní zářivky se také vyznačují vynikajícím podáním barev a výborným rozložením světla.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light
- průměrná životnost až 20 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE, to odpovídá 20 letům při provozu cca 2,7 h denně
- velmi kompaktní rozměry
- start bez blikání, světlo bez mihání
- více světla ve svítidlech určených pro žárovky, bez problémů se zahříváním

Použití v domácnosti

Obytné místnosti a to především tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (500 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto).

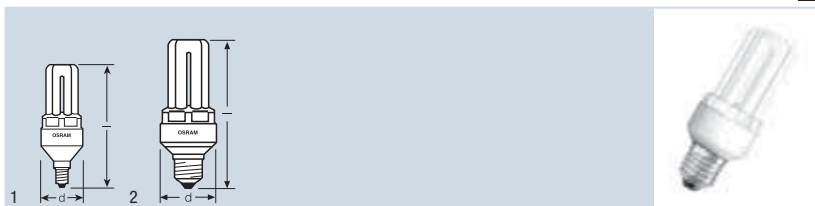
Komerční využití

Restaurace, hotely, foyery, haly s přepážkami, chodby, lékařské ordinace a kanceláře.

Velkou předností jsou výrazně prodloužené intervaly výměn a odolnost proti častému spínání.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DSST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	4008321942845	5	220-240	50...60	40
DSST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	4008321942852	5	220-240	50...60	40
DSST STICK 7W/825 E14 ¹⁾	4008321942876	7	220-240	50...60	55
DSST STICK 7W/825 E27 ¹⁾	4008321942883	7	220-240	50...60	55
DSST STICK 11W/825 E14 ¹⁾	4008321942913	11	220-240	50...60	90
DSST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	4008321942920	11	220-240	50...60	90
DSST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321942968	14	220-240	50...60	110
DSST STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321943002	18	220-240	50...60	145
DSST STICK 22W/825 E27 ¹⁾	4008321953360	22	220-240	50...60	175
DSST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	4008321942753	30	220-240	50...60	150

Označení výrobku		lm					
DSST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	270	E14	36	122	10	1
DSST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	270	E27	36	116	10	2
DSST STICK 7W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	380	E14	36	122	10	1
DSST STICK 7W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	380	E27	36	116	10	2
DSST STICK 11W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	640	E14	45	129	10	1
DSST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	640	E27	45	120	10	2
DSST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	820	E27	45	131	10	2
DSST STICK 18W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1140	E27	45	148	10	2
DSST STICK 22W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1440	E27	58	176	10	2
DSST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1940	E27	58	195	10	2

¹⁾ Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840) | Na vyžádání s patiči B22d

Moderní špičkové úsporné zářivky tradičního tvaru.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR ve tvaru originální úsporné kompaktní zářivky mají průměrnou životnost až 15 000 h. Jsou k dispozici se šroubovací patiči E14 a E27 a v mnoha výkonostních stupních.

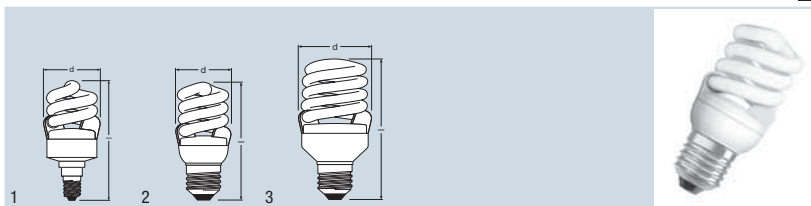
- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light
- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min. zapnuto, 60 min. vypnuto) u OSRAM DULUX® SUPERSTAR, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží až 500 000 spínacích cyklů (60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- vynikající podání barev

OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	γ_{max}
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 ¹⁾	4008321948922	7	220-240	50...60	70
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 ¹⁾	4008321948953	7	220-240	50...60	70
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 ¹⁾	4008321949004	11	220-240	50...60	105
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 ¹⁾	4008321948991	11	220-240	50...60	105
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 ¹⁾	4008321949066	14	220-240	50...60	130
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 ¹⁾	4008321949103	18	220-240	50...60	170
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 ¹⁾	4008321949141	23	220-240	50...60	210

Označení výrobku		lm		ϕ [mm]	l [mm]		obr. č.
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	420	E14	42	92	10	1
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	420	E27	42	88	10	2
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	650	E14	42	100	10	1
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	650	E27	42	93	10	2
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	860	E27	55	103	10	3
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1200	E27	55	111	10	3
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1600	E27	55	119	10	3

1) Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840) | Na vyžádání s patiči B22d

Moderní úsporná zářivka v obzvlášť kompaktním tvaru plně spirály

Úsporné zářivky OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST předvádějí vysokým měrným výkonem a zajímavým tvarem. Jejich průměrná životnost je až 12 000 h.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light
- průměrná životnost až 12 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
 - u OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST, to odpovídá až 12 letům při provozu cca 2,7 h denně
- díky atraktivnímu a kompaktnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz			
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 ¹⁾	4050300626628	24	220-240	50...60	190		
Označení výrobku		lm					
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1700	E27	230	99	4	1

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

Kruhové a výkonné řešení osvětlení

OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® je kruhová a tvarově estetická úsporná zářivka. Je vhodná díky nízké hmotnosti a malé vestavné hloubce do svítidel se stínidly. Pro svůj vysoký světelný tok se hodí především do velkých svítidel se stínidly a do závěsných svítidel.

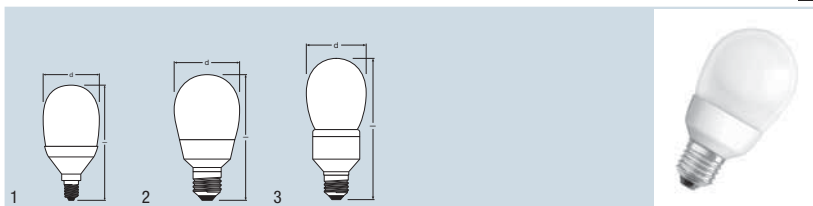
- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 60 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX®, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží až 500 000 spínacích cyklů (60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- díky svému kruhovému a plochému tvaru se nejlépe hodí pro závěsná svítidla
- vynikající podání barev a ideální rozložení světla pro všeobecné osvětlování

OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	$\int_{t=0}^{t=1} p \cdot dt$
DSST MIBA 5W/825 E14	4008321943439	5	220-240	50...60	40
DSST MIBA 7W/825 E14	4008321943453	7	220-240	50...60	55
DSST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321943477	11	220-240	50...60	90
DSST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321943507	15	220-240	50...60	120
DSST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	4008321949349	20	220-240	50...60	160

Označení výrobku		lm		d (mm)	l (mm)		obr. č.
DSST MIBA 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	240	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	340	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	630	E27	60	114	10	2
DSST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	850	E27	60	124	10	2
DSST MIBA 20W/825E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1160	E27	65	155	10	3

¹⁾ Na vyžádání s patičkou B22d

Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL jsou ideální pro dekorativní účely a do svítidel bez krytu. Opálová baňka vydává obzvlášť měkké světlo a zářivka je proto svým tvarem a barvou světla vynikající jako náhrada za klasickou žárovku. Díky atraktivnímu tvaru se dobře uplatní v otevřených svítidlech.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light (od jara 2010)
- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně

Použití v domácnosti

Obytné místnosti a to především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (50 000 spínacích cyklů; cyklus spínání 60 s zapnuto, 180 s vypnuto).

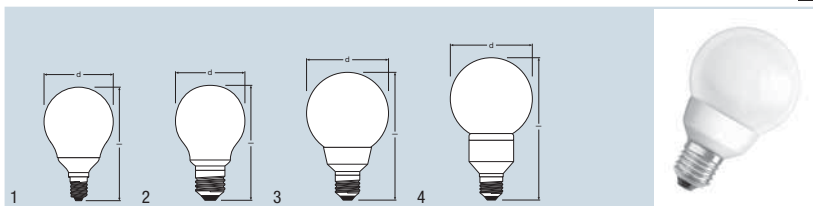
Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DSST MIGL 5W/825 E14	4008321943651	5	220-240	50...60	40
DSST MIGL 5W/825 E27	4008321943637	5	220-240	50...60	40
DSST MIGL 7W/825 E14	4008321943699	7	220-240	50...60	55
DSST MIGL 7W/825 E27	4008321943675	7	220-240	50...60	55
DSST MIGL 11W/825 E27	4008321943712	11	220-240	50...60	90
DSST MIGL 15W/825 E27	4008321943736	15	220-240	50...60	120
DSST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	4008321949363	20	220-240	50...60	160

Označení výrobku		lm					obr. č.
DSST MIGL 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	240	E14	57	105	10	1
DSST MIGL 5W/825 E27	teplé příjemné světlo	240	E27	57	98	10	2
DSST MIGL 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	340	E14	57	105	10	1
DSST MIGL 7W/825 E27	teplé příjemné světlo	340	E27	57	98	10	2
DSST MIGL 11W/825 E27	teplé příjemné světlo	630	E27	72	114	10	3
DSST MIGL 15W/825 E27	teplé příjemné světlo	850	E27	80	124	10	3
DSST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1160	E27	95	166	10	4

¹⁾ Na vyžádání s patičkou B22d



Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE jsou ideální pro dekorativní účely a do svítidel bez krytu. Opálová baňka vydává obzvlášť měkké světlo a zářivka je proto svým tvarem a barvou světla vynikající jako náhrada za klasickou žárovku. Díky atraktivnímu tvaru se dobře uplatní v otevřených svítidlech.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light (od jara 2010)
- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně

Použití v domácnosti

Obytné místnosti a to především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 50 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto).

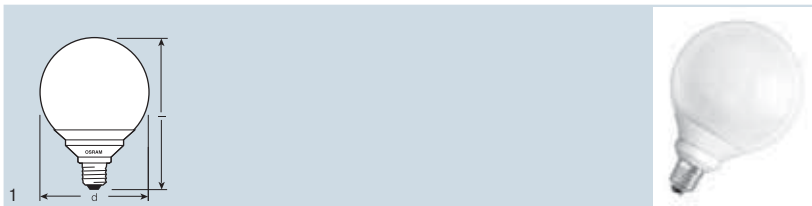
Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz			
DSST GLOBE 14W/825 E27	4008321943873	14	220-240	50...60	110		
DSST GLOBE 18W/825 E27	4008321943880	18	220-240	50...60	145		
Označení výrobku		lm					
DSST GLOBE 14W/825 E27	teplé příjemné světlo	860	E27	120	170	10	1
DSST GLOBE 18W/825 E27	teplé příjemné světlo	1060	E27	120	170	10	1

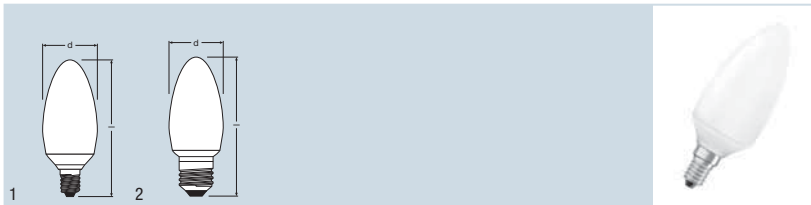
Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE poskytují příjemné neoslňující světlo barvy Warm Comfort Light s velmi rychlým náběhem světelného toku díky nové patentované technologii Quick Light.

- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží až 500 000 spínacích cyklů (60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- díky atraktivnímu tvaru se dobře uplatní v otevřených svítidlech

OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DSST MICA 5W/825 E14	4008321944535	5	220-240	50...60	40
DSST MICA 5W/825 E27	4008321944542	5	220-240	50...60	40
DSST MICA 7W/825 E14	4008321944559	7	220-240	50...60	55
DSST MICA 7W/825 E27	4008321944566	7	220-240	50...60	55
DSST MICA 10W/825 E14	4008321949424	10	220-240	50...60	90
DSST MICA 10W/825 E27	4008321949448	10	220-240	50...60	90

Označení výrobku		lm					
DSST MICA 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	240	E14	39	107	10	1
DSST MICA 5W/825 E27	teplé příjemné světlo	240	E27	39	102	10	2
DSST MICA 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	300	E14	39	107	10	1
DSST MICA 7W/825 E27	teplé příjemné světlo	300	E27	39	102	10	2
DSST MICA 10W/825 E14	teplé příjemné světlo	445	E14	39	124	10	1
DSST MICA 10W/825 E27	teplé příjemné světlo	445	E27	39	119	10	2



Kompaktní zářivka OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE je ideální pro dekorativní účely a do svítidel bez krytu. Matná baňka vydává obzvlášť měkké světlo a je proto svým tvarem a barvou světla vynikající jako náhrada za klasickou žárovku.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- velmi rychlý náběh světelného toku díky nově patentované technologii Quick Light (od jara 2010)
- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně

Použití v domácnosti

Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 50 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)

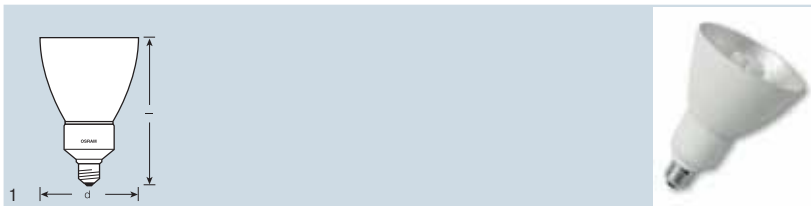
Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	μmA		
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	4008321 396440	14	220-240	50...60	110		
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	4008321 396396	18	220-240	50...60	145		
Označení výrobku		cd		d [mm]	l [mm]		obr. č.
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	teplé příjemné světlo	200	E27	99	146	10	1
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	teplé příjemné světlo	310	E27	117	159	10	1

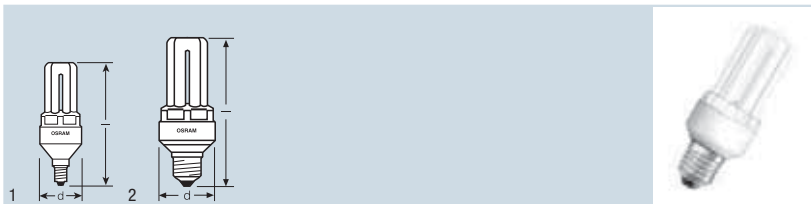
Jako zdroj do vestavných nebo reflektorových svítidel zaručuje OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR díky světelné technicky optimální jednotě reflektorového světelného zdroje a svítidla perfektní vedení světla. Umožňuje to šetřit energii také při osvětlování objektů nebo stěn.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 15 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR, to odpovídá 15 letům při provozu cca 2,7 h denně
- vydrží až 500 000 spínacích cyklů (60 s zapnuto, 180 s vypnuto)
- nahrazuje běžné reflektorové žárovky – ve srovnání s nimi výrazně snižuje tepelné zatížení osvětlovaných objektů
- strukturovaný reflektor odolný proti otěru

OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR není vhodný pro provoz s externími stírnáči a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.





Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	4008321063175	5	220-240	50...60	40
DST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	4008321063144	5	220-240	50...60	40
DST STICK 8W/825 E14 ¹⁾	4008321063236	8	220-240	50...60	65
DST STICK 8W/825 E27 ¹⁾	4008321063205	8	220-240	50...60	65
DST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	4008321063267	11	220-240	50...60	90
DST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321063298	14	220-240	50...60	110
DST STICK 17W/825 E27 ¹⁾	4008321063441	17	220-240	50...60	125
DST STICK 21W/825 E27 ¹⁾	4008321063526	21	220-240	50...60	160
DST STICK 24W/825 E27 ¹⁾	4008321063502	24	220-240	50...60	200
DST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	4008321181213	30	220-240	50...60	150

Označení výrobku		lm					
DST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	250	E14	36	114	10	1
DST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	250	E27	36	111	10	2
DST STICK 8W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	400	E14	44	117	10	1
DST STICK 8W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	400	E27	44	114	10	2
DST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	600	E27	44	125	10	2
DST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	770	E27	44	136	10	2
DST STICK 17W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	950	E27	45	172	10	2
DST STICK 21W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1230	E27	52	161	10	2
DST STICK 24W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1445	E27	52	179	10	2
DST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1940	E27	58	195	10	2

¹⁾ Na vyžádání je k dispozici také v barvě světla LUMILUX® studená bílá (840) | Na vyžádání s patičkou B22d

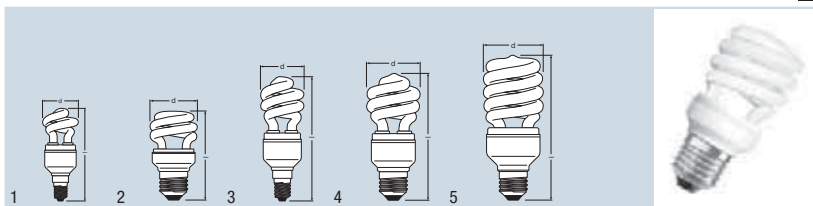
OSRAM DULUXSTAR® STICK ve tvaru originální úsporné kompaktní zářivky mají průměrnou životnost až 10 000 h.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® STICK, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně

OSRAM DULUXSTAR® STICK nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.





Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST MINI TWIST 5W/825 E14 ¹⁾	4008321334633	5	220-240	50...60	60
DST MINI TWIST 5W/825 E27 ¹⁾	4008321334602	5	220-240	50...60	60
DST MINI TWIST 8W/825 E14 ¹⁾	4008321334510	8	220-240	50...60	80
DST MINI TWIST 8W/825 E27 ¹⁾	4008321334480	8	220-240	50...60	80
DST MINI TWIST 11W/825 E14 ¹⁾	4008321334398	11	220-240	50...60	100
DST MINI TWIST 11W/825 E27 ¹⁾	4008321334367	11	220-240	50...60	100
DST MINI TWIST 13W/825 E27 ²⁾	4008321293985	13	220-240	50...60	115
DST MINI TWIST 18W/825 E27 ²⁾	4008321294029	18	220-240	50...60	160
DST MINI TWIST 23W/825 E27 ²⁾	4008321294067	23	220-240	50...60	200

Označení výrobku		lm					
DST MINI TWIST 5W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	250	E14	37	94	10	1
DST MINI TWIST 5W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	250	E27	42	77	10	2
DST MINI TWIST 8W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	440	E14	37	103	10	3
DST MINI TWIST 8W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	440	E27	48	85	10	2
DST MINI TWIST 11W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	660	E14	42	109	10	3
DST MINI TWIST 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	660	E27	48	93	10	4
DST MINI TWIST 13W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	720	E27	52	118	10	4
DST MINI TWIST 18W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	1150	E27	56	125	10	5
DST MINI TWIST 23W/825 E27 ²⁾	teplé příjemné světlo	1450	E27	56	134	10	5

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

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

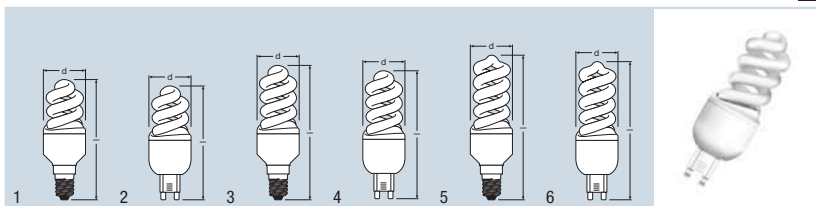
Moderní úsporná zářivka v kompaktním tvaru poloviční spirály

Kompaktní úsporné zářivky OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST přesvědčují vysokým měrným výkonem a zajímavým tvarem. Jejich průměrná životnost je až 8 000 h.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 8 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST, to odpovídá až 8 letům při provozu cca 2,7 h denně
- spotřeba energie až o 80 % nižší než u klasických žárovek
- díky atraktivnímu a kompaktnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST NANO TW 5W/825 E14 ¹⁾	4008321510914	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 5W/825 G9 ¹⁾	4008321510730	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 7W/825 E14 ¹⁾	4008321510976	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 7W/825 G9 ¹⁾	4008321510792	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 9W/825 E14 ¹⁾	4008321511034	9	220-240	50...60	70
DST NANO TW 9W/825 G9 ¹⁾	4008321510853	9	220-240	50...60	70

Označení výrobku		lm		d (mm)	l (mm)		obr. č.
DST NANO TW 5W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	270	E14	30	87	10	1
DST NANO TW 5W/825 G9 ¹⁾	teplé příjemné světlo	270	G9	30	80	10	2
DST NANO TW 7W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	400	E14	30	97	10	3
DST NANO TW 7W/825 G9 ¹⁾	teplé příjemné světlo	400	G9	30	90	10	4
DST NANO TW 9W/825 E14 ¹⁾	teplé příjemné světlo	480	E14	30	105	10	5
DST NANO TW 9W/825 G9 ¹⁾	teplé příjemné světlo	480	G9	30	98	10	6

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



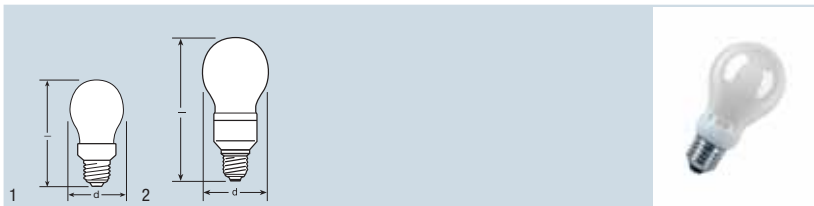
Novinka: velmi drobná a kompaktní úsporná zářivka ve tvaru plné spirály

Nové, drobné úsporné kompaktní zářivky OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST přesvědčují vysokým měrným výkonem a zcela novým tvarem. Patří tak mezi nejmenší úsporné zářivky a jsou vhodné především do malých designových svítidel. Jejich průměrná životnost je až 8 000 h. Díky patičce G9 navíc představuje tento světelný zdroj alternativu halogenových patič G9.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 8 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST, to odpovídá až 8 letům při provozu cca 2,7 h denně
- díky novému atraktivnímu a ozdobnému tvaru vypadají tyto kompaktní zářivky obzvlášť esteticky

OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz			
DST CL A 11W/825 E27 ¹⁾	4008321946263	11	220-240	50...60	90		
DST CL A 20W/825 E27 ¹⁾	4008321399878	20	220-240	50...60	160		
Označení výrobku		lm					
DST CL A 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	620	E27	60	117	10	1
DST CL A 20W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1160	E27	70	155	10	2

¹⁾ Na vyžádání s patičkou B22d

Úsporné zářivky OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A ve tvaru klasické žárovky mají průměrnou životnost až 10 000 h. Díky podobnému tvaru mohou OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A snadno nahradit klasické žárovky.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- spotřeba energie o 80 % nižší než u klasických žárovek
- díky atraktivnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

Použití v domácnosti

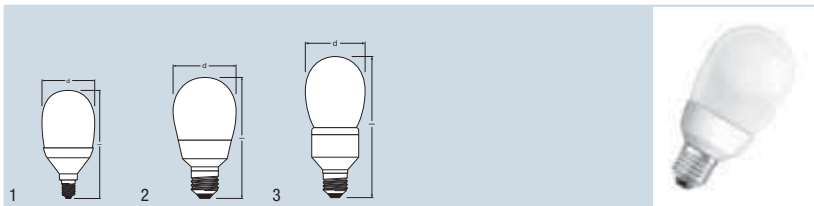
Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 20 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto).

Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST MIBA 5W/825 E14	4008321946300	5	220-240	50...60	40
DST MIBA 7W/825 E14	4008321946324	7	220-240	50...60	55
DST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321125705	11	220-240	50...60	90
DST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321125644	15	220-240	50...60	120
DST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	4008321946409	20	220-240	50...60	160

Označení výrobku		lm					obr. č.
DST MIBA 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	240	E14	50	105	10	1
DST MIBA 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	340	E14	50	105	10	1
DST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	630	E27	60	114	10	2
DST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	850	E27	60	124	10	2
DST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1160	E27	65	155	10	3

¹⁾ Na vyžádání s patičkou B22d

Úsporné zářivky OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL nabízejí díky svému velmi malému a atraktivnímu tvaru nové možnosti využití. Jejich průměrná životnost je až 10 000 h.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovek
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- spotřeba energie až o 80 % nižší než u klasických žárovek
- velmi kompaktní rozměry
- díky atraktivnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

Použití v domácnosti

Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 20 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)

- všeobecné osvětlování
- osvětlení pracoviště
- osvětlení kuchyní
- osvětlení jídelních stolů
- osvětlení na čtení

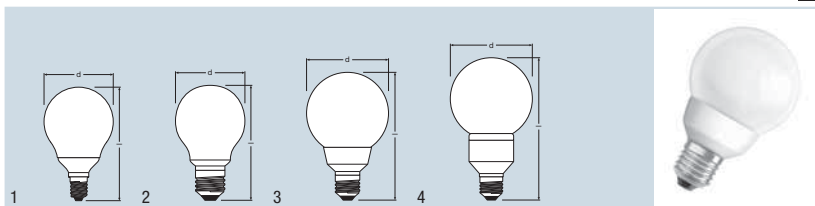
Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL nejsou vhodné pro provoz s externími strmičáči a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.





Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	γ_{mA}
DST MIGL 5W/825 E14	4008321205490	5	220-240	50...60	40
DST MIGL 5W/825 E27	4008321205476	5	220-240	50...60	40
DST MIGL 7W/825 E14	4008321205551	7	220-240	50...60	55
DST MIGL 7W/825 E27	4008321205537	7	220-240	50...60	55
DST MIGL 11W/825 E27	4008321205575	11	220-240	50...60	90
DST MIGL 15W/825 E27	4008321205599	15	220-240	50...60	120
DST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	4008321946546	20	220-240	50...60	160

Označení výrobku		lm		d (mm)	h (mm)		obr. č.
DST MIGL 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	240	E14	57	105	10	1
DST MIGL 5W/825 E27	teplé příjemné světlo	240	E27	57	98	10	2
DST MIGL 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	340	E14	57	105	10	1
DST MIGL 7W/825 E27	teplé příjemné světlo	340	E27	57	98	10	2
DST MIGL 11W/825 E27	teplé příjemné světlo	630	E27	72	114	10	2
DST MIGL 15W/825 E27	teplé příjemné světlo	850	E27	80	124	10	3
DST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	teplé příjemné světlo	1160	E27	95	165	10	4

¹⁾ Na vyžádání s patičkou B22d

Úsporné zářivky OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE nabízejí díky svému velmi malému a atraktivnímu tvaru nové možnosti využití. Jejich průměrná životnost je až 10 000 h.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- spotřeba energie až o 80 % nižší než u klasických žárovek
- velmi kompaktní rozměry
- díky atraktivnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

Použití v domácnosti

Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 20 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)

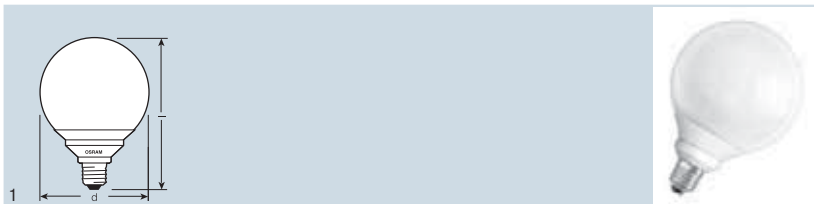
- všeobecné osvětlování
- osvětlení pracoviště
- osvětlení kuchyní
- osvětlení jídelních stolů
- osvětlení na čtení

Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST GLOBE 14W/825 E27	4008321946560	14	220-240	50...60	110
DST GLOBE 18W/825 E27	4008321946577	18	220-240	50...60	145

Označení výrobku		lm					obr. č.
DST GLOBE 14W/825 E27	teplé příjemné světlo	860	E27	120	170	10	1
DST GLOBE 18W/825 E27	teplé příjemné světlo	1060	E27	120	170	10	1

OSRAM DULUXSTAR® GLOBE nabízí příjemné, neoslňující světlo v barvě Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo).

- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® GLOBE, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- spotřeba energie až o 80 % nižší než u klasických žárovek
- díky atraktivnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

Použití v domácnosti

Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 10 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)

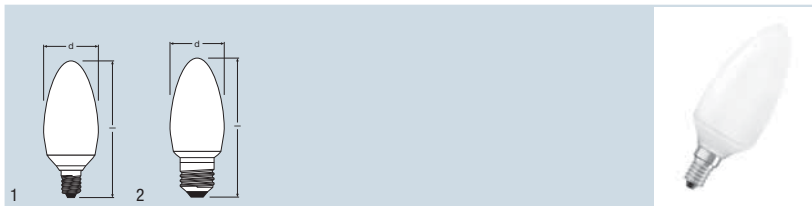
Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUXSTAR® GLOBE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.





NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	γ_{max}
DST MICA 5W/825 E14	4008321944450	5	220-240	50...60	40
DST MICA 5W/825 E27	4008321944467	5	220-240	50...60	40
DST MICA 7W/825 E14	4008321944474	7	220-240	50...60	55
DST MICA 7W/825 E27	4008321944481	7	220-240	50...60	55
DST MICA 10W/825 E14	4008321946621	10	220-240	50...60	90
DST MICA 10W/825 E27	4008321946645	10	220-240	50...60	90

Označení výrobku		lm		d [mm]	l [mm]		obr. č.
DST MICA 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	240	E14	39	107	10	1
DST MICA 5W/825 E27	teplé příjemné světlo	240	E27	39	102	10	2
DST MICA 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	300	E14	39	107	10	1
DST MICA 7W/825 E27	teplé příjemné světlo	300	E27	39	102	10	2
DST MICA 10W/825 E14	teplé příjemné světlo	445	E14	39	124	10	1
DST MICA 10W/825 E27	teplé příjemné světlo	445	E27	39	119	10	2

Moderní úsporná zářivka v klasickém tvaru svíčky

Úsporné zářivky OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE v klasickém tvaru svíčky mají průměrnou životnost až 10 000 h. V nabídce jsou se šroubovacími patičkami E14 a E27 ve třech hodnotách výkonu od 5 do 10 W.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto) u OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- spotřeba energie až o 80 % nižší než u klasických žárovek
- díky atraktivnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

Použití v domácnosti

Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 20 000 spínacích cyklů; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto)

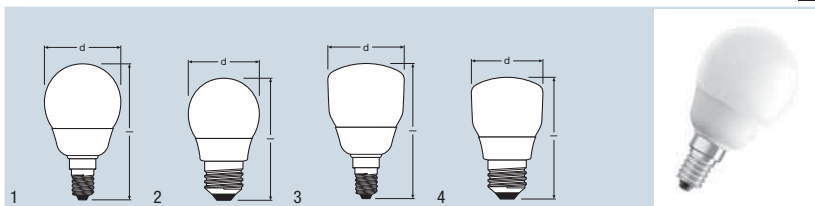
- všeobecné osvětlování
- osvětlení pracoviště
- osvětlení kuchyní
- osvětlení jídelních stolů
- osvětlení na čtení

Komerční využití

Restaurace, hotely, a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.

NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST MIBU P 5W/825 E14	4008321956200	5	220-240	50...60	40
DST MIBU P 5W/825 E27	4008321956187	5	220-240	50...60	40
DST MIBU P 7W/825 E14	4008321956286	7	220-240	50...60	60
DST MIBU P 7W/825 E27	4008321956262	7	220-240	50...60	60
DST MIBU T 5W/827 E14	4008321956774	5	220-240	50...60	40
DST MIBU T 5W/825 E27	4008321956750	5	220-240	50...60	40
DST MIBU T 7W/825 E14	4008321956811	7	220-240	50...60	60
DST MIBU T 7W/825 E27	4008321956798	7	220-240	50...60	60

Označení výrobku		lm					
DST MIBU P 5W/825 E14	teplé příjemné světlo	210	E14	45	87	10	1
DST MIBU P 5W/825 E27	teplé příjemné světlo	210	E27	45	84	10	2
DST MIBU P 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	320	E14	45	87	10	1
DST MIBU P 7W/825 E27	teplé příjemné světlo	320	E27	45	84	10	2
DST MIBU T 5W/827 E14	teplé příjemné světlo	210	E14	45	87	10	3
DST MIBU T 5W/825 E27	teplé příjemné světlo	210	E27	45	84	10	4
DST MIBU T 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	320	E14	45	87	10	3
DST MIBU T 7W/825 E27	teplé příjemné světlo	320	E27	45	84	10	4

Novinka: velmi malá a dekorativní úsporná zářivka s baňkou ve tvaru kapky

Kompaktní úsporné zářivka OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET je ideální pro dekorativní účely a do svítidel bez krytu. Matná baňka vydává obzvlášť měkké světlo a je proto svým tvarem a barvou světla vynikající jako náhrada za klasickou žárovku.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min. zapnuto, 15 min. vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně

Použití v domácnosti

Obytné místnosti především tam, kde je světelný zdroj viditelný a kde jsou kladeny vysoké požadavky na životnost a odolnost vůči častému spínání (až 10 000 sepnutí; cyklus spínání: 60 s zapnuto, 180 s vypnuto).

Komerční využití

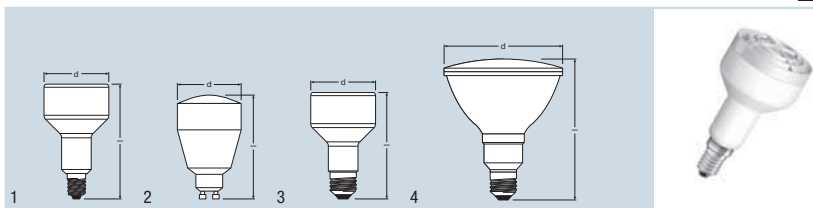
Restaurace, hotely a podobné reprezentativní prostory

OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR



Označení výrobku	EAN kód	W	V	Hz	
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	4008321234223	7	220-240	50...60	55
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	4008321938572	7	220-240	50...60	55
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	4008321946706	9	220-240	50...60	70
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	4008321946720	9	220-240	50...60	70
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	4008321938602	11	220-240	50...60	90
DST REFLECTOR 13W/825 E27	4008321946744	13	220-240	50...60	105
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	4008321162878	20	220-240	50...60	180

Označení výrobku		cd						
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	teplé příjemné světlo	50	E14	50	94	10	1	
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	teplé příjemné světlo	50	GU10	50	79	10	2	
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	teplé příjemné světlo	63	E14	50	106	10	1	
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	teplé příjemné světlo	63	GU10	50	92	10	2	
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	teplé příjemné světlo	80	E27	63	108	10	3	
DST REFLECTOR 13W/825 E27	teplé příjemné světlo	95	E27	63	124	10	3	
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	teplá bílá	320	E27	123	138	10	4	

NOVINKA

NOVINKA

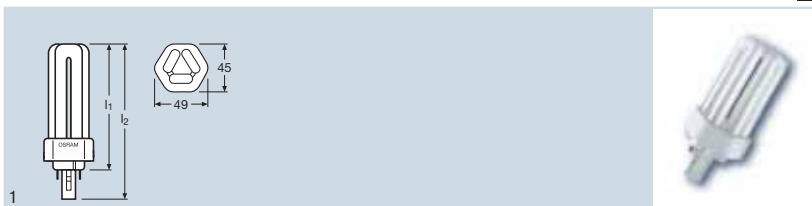
NOVINKA

Úsporné zářivky velmi elegantního tvaru OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR představují úsporné alternativy klasických reflektorových žárovek. Jejich soustředěný, směrovaný svazek světla se doporučuje především pro zdůraznění výrazných bodů.

- NOVINKA: Warm Comfort Light (teplé příjemné světlo) – teplé světlo úsporné kompaktní zářivky, podobné světlu žárovky (není k dispozici pro OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR PAR 38)
- průměrná životnost až 10 000 h (rytmus spínání: 165 min zapnuto, 15 min vypnuto)
u OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR, to odpovídá až 10 letům při provozu cca 2,7 h denně
- soustředěné, směrované světlo
- díky atraktivnímu tvaru vypadají esteticky i v otevřených svítidlech

OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR nejsou vhodné pro provoz s externími stmívači a elektronickými vypínači.

Ve venkovním prostředí lze použít pouze v uzavřených a odvětrávaných svítidlech.



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	LUMILUX teplá bílá	900
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	LUMILUX studená bílá	900
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	LUMILUX studená bílá	1800

Označení výrobku		H max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX T 13 W/830 PLUS	GX24d-1	90	80...89	10	1
DULUX T 13 W/840 PLUS	GX24d-1	90	80...89	10	1
DULUX T 18 W/827 PLUS	GX24d-2	100	80...89	10	1
DULUX T 18 W/830 PLUS	GX24d-2	100	80...89	10	1
DULUX T 18 W/840 PLUS	GX24d-2	100	80...89	10	1
DULUX T 26 W/827 PLUS	GX24d-3	115	80...89	10	1
DULUX T 26 W/830 PLUS	GX24d-3	115	80...89	10	1
DULUX T 26 W/840 PLUS	GX24d-3	115	80...89	10	1

Všechny světelné zdroje osvědčené řady OSRAM DULUX® T a T/E se vyznačují následujícími výhodami:

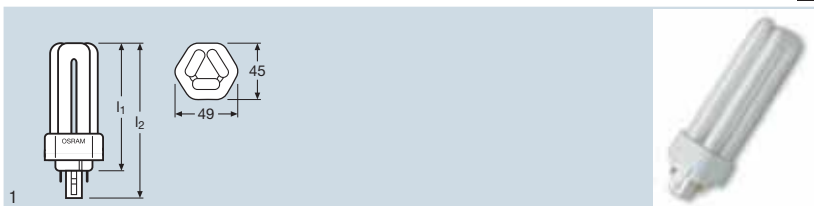
- zlepšená údržba
- delší životnost a užitná doba
- redukovaný podíl rtuti
- zlepšené náběhové poměry
- integrované pomocné zapalování pro rychlejší zapalování

Zářivky OSRAM DULUX® T 18 W PLUS jsou dimenzovány pro provoz s předřadníkem 0,22 A.

Tato kompaktní zářivka je zhotovena třítrubicovou technologií výroby ještě kratších kompaktnějších zářivek s nástrčnou patičí. Velmi dobře se hodí pro malá nekonvenční a vestavná svítidla s malou vestavnou hloubkou.

- jsou zhruba o třetinu kratší než typ OSRAM DULUX® D při srovnatelném výkonu
- poskytují teplé příjemné světlo, vynikající podání barev
- jednostranná nástrčná patice s integrovaným startérem a odrušovacím kondenzátorem





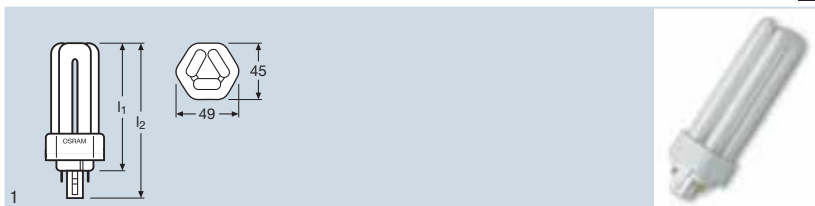
Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	LUMILUX teplá bílá	900
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	LUMILUX studená bílá	900
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	LUMILUX studená bílá	1800
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	LUMILUX INTERNA	2400
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	LUMILUX teplá bílá	2400
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	LUMILUX studená bílá	2400
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	4050300425665	42	LUMILUX INTERNA	3200
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	4050300425641	42	LUMILUX teplá bílá	3200
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	4050300425627	42	LUMILUX studená bílá	3200

Označení výrobku		H max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1

OSRAM DULUX® T/E PLUS jsou kompaktní zářivky pro vysokofrekvenční provozní přístroje a provoz se stmíváním. Tyto inovativní úsporné zářivky pracují na základě dodávek bateriového, solárního či síťového proudu. Hodí se pro provoz na síťové i nízké napětí a jsou plně stmívatelné. Konstruktivně a výkonem odpovídají základním typům OSRAM DULUX® T PLUS.

- přibližně 2/3 konstrukční délky oproti zářivce OSRAM DULUX® D/E při srovnatelném výkonu
- jednostranná nástranná patice s 4 kolíky GX24q se zkráceným paticovým blokem zabraňuje možnosti nasazení zářivky se dvěma kolíky do nových objímek T/E PLUS

Doplňující informace o elektronických předřadnicích QUICKTRONIC® najdete na www.osram.de/QUICKTRONIC.



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	4050300425467	26	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	4050300425443	26	LUMILUX studená bílá	1800
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	4050300425542	32	LUMILUX INTERNA	2400
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	4050300425528	32	LUMILUX teplá bílá	2400
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	4050300425504	32	LUMILUX studená bílá	2400
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	4050300425603	42	LUMILUX INTERNA	3200
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	4050300425580	42	LUMILUX teplá bílá	3200
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	4050300425566	42	LUMILUX studená bílá	3200

Označení výrobku		l max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1

¹⁾ Na vyžádání

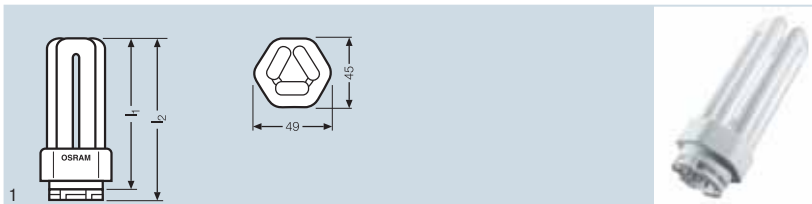
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT je verze OSRAM DULUX® T/E PLUS pro nízké a vysoké okolní teploty. Při okolní teplotě mezi +10 a +70 °C dosahují světelného toku >90%. Provoz není nijak omezen polohou světelného zdroje. Zářivka je stmívatelná s vhodným EP.

- stejná patice jako OSRAM DULUX® T/E PLUS
- stejné přednosti jako OSRAM DULUX® T/E PLUS

Doplňující informace o elektronických předřadnicích QUICKTRONIC® najdete na www.osram.de/QUICKTRONIC.



OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY pro EP



Označení výrobku	EAN kód	W		
DULUX T/E 11 W/830 HE	4008321 359452	11	LUMILUX teplá bílá	GR14q-1
DULUX T/E 11 W/840 HE	4008321 359476	11	LUMILUX studená bílá	GR14q-1
DULUX T/E 14 W/830 HE	4008321 290496	14	LUMILUX teplá bílá	GR14q-1
DULUX T/E 14 W/840 HE	4008321 290519	14	LUMILUX studená bílá	GR14q-1
DULUX T/E 17 W/830 HE	4008321 290533	17	LUMILUX teplá bílá	GR14q-1
DULUX T/E 17 W/840 HE	4008321 290557	17	LUMILUX studená bílá	GR14q-1

Označení výrobku					
DULUX T/E 11 W/830 HE	105	80...89	900	10	1
DULUX T/E 11 W/840 HE	105	80...89	900	10	1
DULUX T/E 14 W/830 HE	122	80...89	1200	10	1
DULUX T/E 14 W/840 HE	122	80...89	1200	10	1
DULUX T/E 17 W/830 HE	141	80...89	1500	10	1
DULUX T/E 17 W/840 HE	141	80...89	1500	10	1

NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Nové zářivky OSRAM DULUX® T/E HE jsou výrazně efektivnější než klasické zářivky s nástrčnou patičí: jejich měrný světelný výkon je o +32 % vyšší v porovnání s klasickými zářivkami OSRAM DULUX® D/E (při okolní teplotě 35 °C).

K vysoké hospodárnosti a šetrnosti k životnímu prostředí přispívá také jejich dlouhá průměrná životnost a nižší obsah rtuti.

Pro snadnou manipulaci slouží nová patice GR14q-1 (např. snižuje riziko poškození reflektorů svítidla při výměně světelného zdroje).

Výhody výrobku

- vyšší měrný světelný výkon
- dlouhá průměrná životnost: 20 000 h (s QUICKTRONIC®)
- snadná manipulace díky paticovému systému GR14q-1
- stmívatelné: 14 W a 17 W jsou stmívatelné s přístroji QT DALI DIM až do 3 %
- sortiment zahrnuje 3 různé délky zářivky/výkony
- ideální pro malá svítidla a vestavná svítidla s nízkou vestavnou hloubkou

Použití

- optimalizovány pro osvětlení interiéru, protože maximální světelný tok poskytují při 35 °C
- OSRAM DULUX® T/E HE jsou vhodné pro osvětlení obchodů, hotelů a restaurací, průmyslových a dílenských provozů, veřejných prostor a pro nouzové osvětlení.

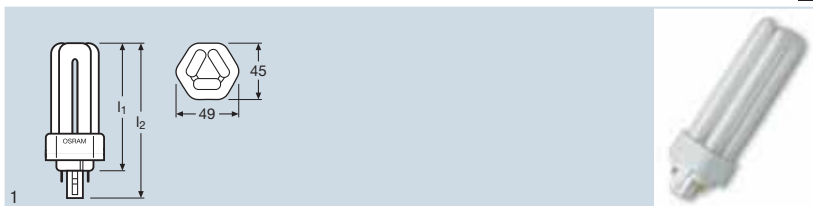
Elektronické předřadníky (EP)

QT DALI-T/E 1x14-17 DIM HE *
 QT DALI-T/E 2x14-17 DIM HE *
 QT-T/E 1x14-17 HE **
 QT-T/E 2x14-17 HE **

* uvolněno pro provoz zářivek o výkonu 14 W a 17 W

** uvolněno pro provoz zářivek o výkonu 11 W, 14 W a 17 W

OSRAM DULUX® T/E XT pro EP



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX T/E 32 W/830 XT ¹⁾	4008321511911	32	LUMILUX teplá bílá	2400
DULUX T/E 32 W/840 XT ¹⁾	4008321511935	32	LUMILUX studená bílá	2400
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	4008321511959	42	LUMILUX teplá bílá	3200
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	4008321511973	42	LUMILUX studená bílá	3200

Označení výrobku		l_1 max. [mm]	Ra		
DULUX T/E 32 W/830 XT ¹⁾	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 XT ¹⁾	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	GX24q-4	152	80...89	10	1

1) Předběžné budou k dispozici od prosince 2010

Nové zářivky OSRAM DULUX® T/E XT mají výrazně delší průměrnou životnost než klasické kompaktní zářivky OSRAM DULUX® T/E.

Dlouhá průměrná životnost umožňuje prodloužení intervalů údržby.

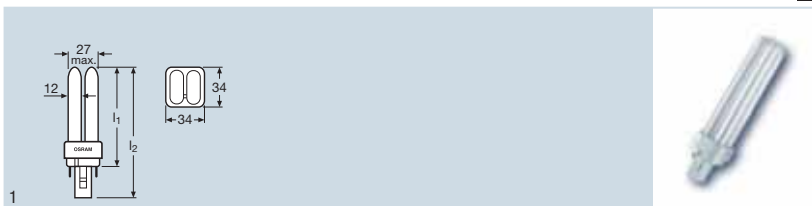
Výhody výrobku

- významné snížení celkových nákladů na osvětlení se zohledněním investičních nákladů a nákladů na údržbu a výměnu
- velmi kompaktní: ideální pro malá svítidla a vestavná svítidla s nízkou vestavnou hloubkou

Použití

OSRAM DULUX® T/E XT jsou vhodné pro osvětlení obchodů, hotelů a restaurací, kanceláří a veřejných prostor.





Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	LUMILUX INTERNA	600
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	LUMILUX teplá bílá	600
DULUX D 10 W/835	4050300028835	10	LUMILUX bílá	600
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	LUMILUX studená bílá	600
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	LUMILUX teplá bílá	900
DULUX D 13 W/835	4050300028859	13	LUMILUX bílá	900
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	LUMILUX studená bílá	900
DULUX D 13 W/865	40503000487106	13	LUMILUX studené denní světlo	855
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	4050300011462	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	4050300025704	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	4050300028873	18	LUMILUX bílá	1200
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	4050300012056	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	40503000487120	18	LUMILUX studené denní světlo	1140
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX D 26 W/835	4050300028897	26	LUMILUX bílá	1800
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	LUMILUX studená bílá	1800
DULUX D 26 W/865	40503000486987	26	LUMILUX studené denní světlo	1710

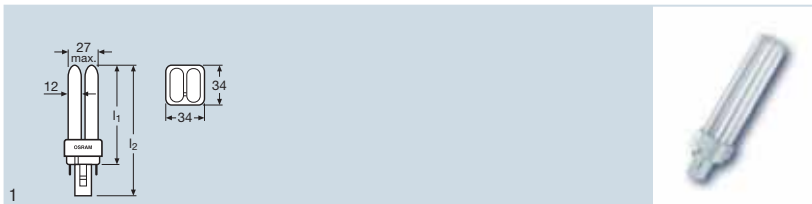
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku		l _t max. (mm)	R _a		obr. č.
DULUX D 10 W/827	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/830	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/835	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/840	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 13 W/827	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/830	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/835	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/840	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/865	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 26 W/827	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/830	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/835	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/840	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/865	G24d-3	149	80...89	10	1

¹⁾ Pouze pro provoz s předřadníkem 0,22 A

Tyto kompaktní zářivky jsou ideální pro malá svítidla a vestavná svítidla s nízkou vestavnou hloubkou. Vydávají dvojnásobný světelný tok při stejné konstrukční délce než OSRAM DULUX® S. Poskytují teplé, příjemné světlo a vynikající podání barev.

- rozměry zářivek jsou vhodné pro svítidla s malou vestavnou hloubkou
- jednostranná nástrčná patice s integrovaným startérem a odrušovacím kondenzátorem



ROVNÍČKA
ROVNÍČKA
ROVNÍČKA
ROVNÍČKA
ROVNÍČKA
ROVNÍČKA

Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX D 16 W/827 ES	4008321940773	16	LUMILUX INTERNA	1150
DULUX D 16 W/830 ES	4008321940797	16	LUMILUX teplá bílá	1150
DULUX D 16 W/840 ES	4008321940810	16	LUMILUX studená bílá	1150
DULUX D 23 W/827 ES	4008321940759	23	LUMILUX INTERNA	1750
DULUX D 23 W/830 ES	4008321940711	23	LUMILUX teplá bílá	1750
DULUX D 23 W/840 ES	4008321940735	23	LUMILUX studená bílá	1750



Označení výrobku		l max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX D 16 W/827 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 16 W/830 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 16 W/840 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 23 W/827 ES	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 23 W/830 ES	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 23 W/840 ES	G24d-3	149	80...89	10	1

Jednoduchá přímá výměna světelného zdroje, úspora nákladů a přínos pro životní prostředí: OSRAM DULUX® D ES představují rychlou úspornou alternativu pro stávající osvětlovací systémy, s konvenčním předřadníkem, pro osvětlení interiérů* – v případech, kdy stávající systémy ještě nejsou úplně amortizovány nebo pokud nedojde k modernizaci z jiných důvodů.

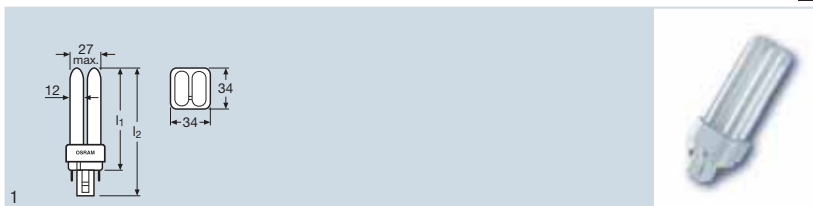
Výhody výrobku

- šetří energii i peníze: zářivka má nižší příkon až o 10 %
- snížení emisí CO₂ (23 W): během celé životnosti až 10 kg
- umožňuje rychlou výměnu zářivky: jednoduchá přímá výměna (stejná patice)
- hospodárné: OSRAM DULUX® D ES o výkonu 16 W resp. 23 W nahradí v interiéru zářivky OSRAM DULUX® D o výkonu 18 W resp. 26 W*
- je k dispozici pouze u OSRAM: OSRAM DULUX® D ES 16 W a 23 W
- spočítejte si návratnost zářivek na www.osram.cz/konzultant výběru osvětlení

Použití

- stávající interiérové osvětlovací systémy* pro OSRAM DULUX® D 18 W a 26 W
- ideální pro malá a vestavná svítidla s malou vestavnou hloubkou

* OSRAM DULUX® D ENERGY SAVER 16 W a 23 W nejsou vhodné pro venkovní osvětlovací systémy a interiérové osvětlovací systémy s okolní teplotou pod 15 °C.



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	LUMILUX INTERNA	600
DULUX D/E 10 W/830	4050300419435	10	LUMILUX teplá bílá	600
DULUX D/E 10 W/835	4050300450933	10	LUMILUX bílá	600
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	LUMILUX studená bílá	600
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX D/E 13 W/830	4050300389059	13	LUMILUX teplá bílá	900
DULUX D/E 13 W/835	4050300450957	13	LUMILUX bílá	900
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	LUMILUX studená bílá	900
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX D/E 18 W/830	4050300327211	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX D/E 18 W/835	4050300450971	18	LUMILUX bílá	1200
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX D/E 18 W/865	4050300564944	18	LUMILUX studené denní světlo	1140
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX D/E 26 W/830	4050300327235	26	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX D/E 26 W/835	4050300450995	26	LUMILUX bílá	1800
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	LUMILUX studená bílá	1800
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	LUMILUX studené denní světlo	1710

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

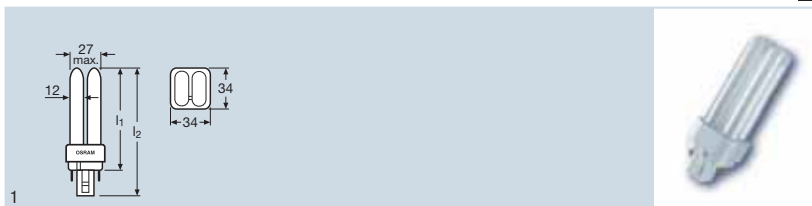
NOVINKA

NOVINKA

Označení výrobku		l max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX D/E 10 W/827	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/830	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/835	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/840	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/827	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/830	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/835	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/840	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/827	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/830	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/835	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/840	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/865	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/827	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/830	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/835	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/840	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/865	G24q-3	149	80...89	10	1

Tyto kompaktní zářivky pracují na základě dodávek bateriového, solárního či síťového proudu. Hodí se pro provoz na síťové i nízké napětí a jsou plně stmívatelné. Konstruktivně a výkonem odpovídají osvědčeným základním typům OSRAM DULUX® D. Provoz se zvláštními elektronickými předřadnicí umožňuje napojení na prakticky všechny druhy napájení energií: síťový proud, solární systémy, baterie, akumulátory. Důležitými oblastmi využití jsou systémy se stmíváním a nouzové osvětlení v obchodních centrech, administrativních budovách, atd., které je napájeno z baterií.

- díky provozu s EP vysoký komfort osvětlení
- zkrácený patcový blok zabraňuje možnosti nasazení zářivek se dvěma kolíky do nových objímek pro zářivky D/E, ale nadále se hodí do starých objímek pro zářivky D/E.



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX D/E 18 W/830 XT ¹⁾	4008321507532	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX D/E 18 W/840 XT ¹⁾	4008321507556	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX D/E 26 W/830 XT ¹⁾	4008321508782	26	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX D/E 26 W/840 XT ¹⁾	4008321508829	26	LUMILUX studená bílá	1800

Označení výrobku		H max. (mm)	Ra		
DULUX D/E 18 W/830 XT ¹⁾	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/840 XT ¹⁾	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/830 XT ¹⁾	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/840 XT ¹⁾	G24q-3	149	80...89	10	1

1) Předběžně budou k dispozici od prosince 2010

Nové zářivky OSRAM DULUX® D/E XT mají výrazně delší průměrnou životnost než klasické kompaktní zářivky OSRAM DULUX® D/E.

Dlouhá průměrná životnost umožňuje prodloužení intervalů údržby.

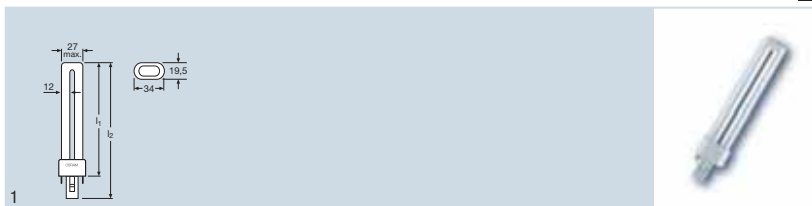
Výhody výrobku

- významné snížení celkových nákladů na osvětlení se zohledněním investičních nákladů a nákladů na údržbu a výměnu
- velmi kompaktní: ideální pro malá svítidla a vestavná svítidla s nízkou vestavnou hloubkou

Použití

OSRAM DULUX® D/E XT jsou vhodné pro osvětlení obchodů, hotelů a restaurací, kanceláří a veřejných prostor.



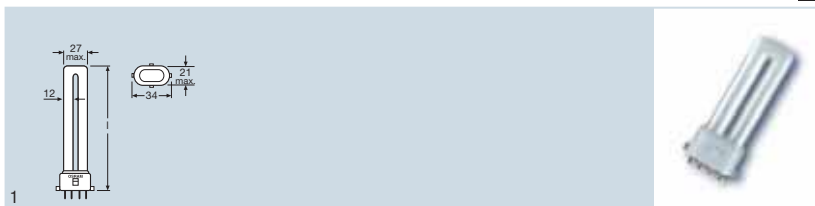


1

Označení výrobku	EAN kód	W		lm	
DULUX S 5 W/827	4050300006130	5	LUMILUX INTERNA	250	
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	LUMILUX studená bílá	250	
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	LUMILUX INTERNA	400	
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	LUMILUX teplá bílá	400	
DULUX S 7 W/835	40503000451039	7	LUMILUX bílá	400	
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	LUMILUX studená bílá	400	
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	LUMILUX INTERNA	600	
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	LUMILUX teplá bílá	600	
DULUX S 9 W/835	40503000451053	9	LUMILUX bílá	600	
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	LUMILUX studená bílá	600	
DULUX S 9 W/865	40503000355320	9	LUMILUX studené denní světlo	570	
DULUX S 11W/827	4050300006017	11	LUMILUX INTERNA	900	
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	LUMILUX teplá bílá	900	
DULUX S 11 W/835	40503000451077	11	LUMILUX bílá	900	
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	LUMILUX studená bílá	900	
BAREVNÉ					
DULUX S 9 W/60	4050300015927	9	červená	400	
DULUX S 9 W/66	4050300015934	9	zelená	800	
DULUX S 9 W/67	4050300015941	9	modrá	200	
Označení výrobku					
DULUX S 5 W/827	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 5 W/840	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 7 W/827	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/830	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/835	G23	114	80...89	50	1
DULUX S 7 W/840	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 9 W/827	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/830	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/835	G23	144	80...89	50	1
DULUX S 9 W/840	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/865	G23	144	80...89	50	1
DULUX S 11W/827	G23	214	80...89	10	1
DULUX S 11 W/830	G23	214	80...89	10	1
DULUX S 11 W/835	G23	214	80...89	50	1
DULUX S 11 W/840	G23	214	80...89	10	1
BAREVNÉ					
DULUX S 9 W/60	G23	144	-	10	1
DULUX S 9 W/66	G23	144	-	10	1
DULUX S 9 W/67	G23	144	-	10	1

Pro své malé rozměry, a plochý tvar jsou OSRAM DULUX® S ideálním nástrojem kreativního ztvárnění světla.

- jednostranná nástrčná patice G23 s integrovaným startérem a odrušovacím kondenzátorem
- barevná verze je vhodná pro ekonomické, kreativní osvětlení a dekoraci.



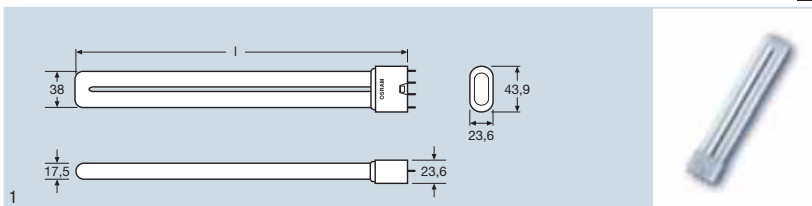
Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	LUMILUX INTERNA	400
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	LUMILUX teplá bílá	400
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	LUMILUX studená bílá	400
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	LUMILUX INTERNA	600
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	LUMILUX teplá bílá	600
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	LUMILUX studená bílá	600
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	LUMILUX INTERNA	900
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	LUMILUX teplá bílá	900
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	LUMILUX studená bílá	900

Označení výrobku		l_{max} [mm]	Ra		obr. č.
DULUX S/E 7 W/827	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/830	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/840	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/827	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/830	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/840	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/827	2G7	214	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/830	2G7	214	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/840	2G7	214	80...89	10	1

Tyto kompaktní zářivky pracují na základě dodávek bateriového, solárního či síťového proudu. Hodí se pro provoz na síťové i nízké napětí a jsou plně stmívatelné. Konstrukčně a výkonem odpovídají osvědčeným základním typům OSRAM DULUX® S.

- díky provozu s EP vysoký komfort osvětlení
- malé rozměry, velmi plochý tvar
- nejmenší výkonnostní jednotka pro solární nebo akumulátorový provoz (nouzový proud)
- nízký příkon (7 W, 9 W, 11 W)
- jednostranná čtyřkóliková nástrčná patice 2G7





Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX L 18 W/827	40503000 10748	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX L 18 W/830	40503000 10731	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX L 18 W/835	4050300 295893	18	LUMILUX bílá	1200
DULUX L 18 W/840	40503000 10724	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX L 24 W/827	40503000 10779	24	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX L 24 W/830	40503000 10762	24	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX L 24 W/835	4050300 295916	24	LUMILUX bílá	1800
DULUX L 24 W/840	40503000 10755	24	LUMILUX studená bílá	1800
DULUX L 36 W/827	40503000 10809	36	LUMILUX INTERNA	2900
DULUX L 36 W/830	40503000 10793	36	LUMILUX teplá bílá	2900
DULUX L 36 W/835	4050300 295930	36	LUMILUX bílá	2900
DULUX L 36 W/840	40503000 10786	36	LUMILUX studená bílá	2900
DULUX L 36 W/865	4050300 328263	36	LUMILUX studené denní světlo	2750
DULUX L 36 W/880	4008321 185891	36	LUMILUX SKYWHITE	2600
DULUX L 40 W/827 ¹⁾	4050300 322285	40	LUMILUX INTERNA	3500
DULUX L 40 W/830 ¹⁾	4050300 298894	40	LUMILUX teplá bílá	3500
DULUX L 40 W/835 ¹⁾	4050300 295954	40	LUMILUX bílá	3500
DULUX L 40 W/840 ¹⁾	4050300 279909	40	LUMILUX studená bílá	3500
DULUX L 40 W/865 ¹⁾	4050300 592008	40	LUMILUX studené denní světlo	3325
DULUX L 40 W/880 ¹⁾	4008321 185914	40	LUMILUX SKYWHITE	3150
DULUX L 55 W/827 ¹⁾	4050300 315881	55	LUMILUX INTERNA	4800
DULUX L 55 W/830 ¹⁾	4050300 298917	55	LUMILUX teplá bílá	4800
DULUX L 55 W/835 ¹⁾	4050300 295978	55	LUMILUX bílá	4800
DULUX L 55 W/840 ¹⁾	4050300 295879	55	LUMILUX studená bílá	4800
DULUX L 55 W/865 ¹⁾	4050300 553900	55	LUMILUX studené denní světlo	4550
DULUX L 55 W/880 ¹⁾	4008321 185938	55	LUMILUX SKYWHITE	4300
DULUX L 80 W/830 ¹⁾	4050300 665467	80	LUMILUX teplá bílá	6500
DULUX L 80 W/840 ¹⁾	4050300 665481	80	LUMILUX studená bílá	6500
DULUX L 80 W/880 ¹⁾	4008321 185952	80	LUMILUX SKYWHITE	5850
BAREVNÉ				
DULUX L 24 W/67	4050300 354033	24	modrá	550

NOVINKA




NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA



Označení výrobku		$\frac{l_{max.}}{[mm]}$	R _a		 obr. č.
DULUX L 18 W/827	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/830	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/835	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/827	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/835	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/827	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/835	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/865	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/880	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 40 W/827 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/830 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/835 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/840 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/865 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/880 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/827 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/835 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/865 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/880 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/830 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/880 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
BAREVNÉ					
DULUX L 24 W/67	2G11	317	-	10	1

¹⁾ Pouze pro provoz s EP



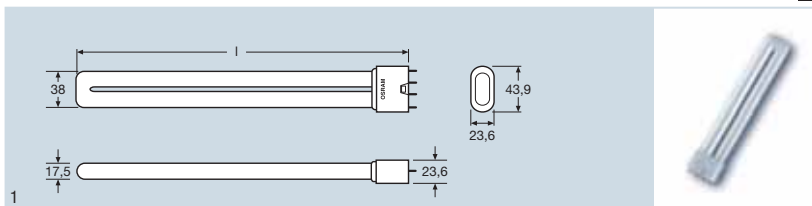
OSRAM DULUX® L otvírají zajímavé perspektivy pro plánování osvětlení. Jejich příjemné a úsporné světlo můžete používat bez omezení pro vnitřní i venkovní osvětlení – ideální pro svítidla s menším dosahem.

- světelné toky a příkony stejné jako u trubicových lineárních zářivek, ale více než o polovinu kratší a kompaktnější oproti zářivkám ve tvaru U a kruhovým zářivkám
- osvědčená barva světla LUMILUX®
- možnost kombinování s dosavadním osvětlením LUMILUX® díky téměř sortimentu barev světla
- pro konvenční provoz s běžnými komerčními předřadníky a startéry (kromě OSRAM DULUX® L 40 W, 55 W a 80 W) a s VF předřadníky QUICKTRONIC®
- jednostranná čtyřkolíková nástřčná patice 2G11
- OSRAM DULUX® L 40 W, L 55 W a L 80 W speciálně pro čtvercová a modulární svítidla s délkou hrany 600mm
- vysoký světelný komfort díky provozu s EP
- barevná varianta je ideální úspornou zářivkou pro ilumační a dekorační osvětlení

Použití

Obdélníková, čtvercová a kulatá stropní a nástěnná svítidla pro foyery, kanceláře, prodejní a výstavní prostory.

OSRAM DULUX® L CONSTANT pro EP



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	4008321104823	40	LUMILUX studená bílá	3500
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	4008321104847	55	LUMILUX studená bílá	4800
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	4008321104861	80	LUMILUX studená bílá	6500

Označení výrobku		l max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	2G11	565	80...89	10	1

OSRAM DULUX® L CONSTANT pracuje s inovační vysokoteplotní amalgámovou technologií.

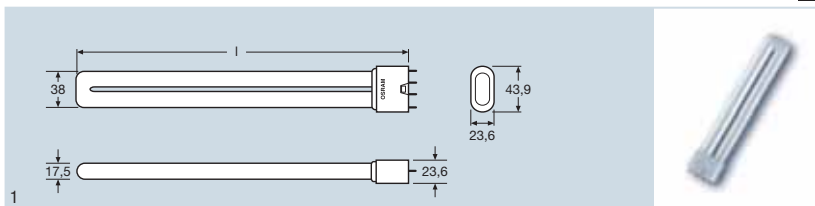
Ta umožňuje provoz zářivky se světelným tokem >90% v rozsahu teplot +5 °C až +70 °C ve srovnání s běžnými zářivkami OSRAM DULUX® L (>90% mezi +20 °C a +40 °C).

Zářivka OSRAM DULUX® L CONSTANT je stnívatelná s vhodným EP.

- optimalizovaná amalgámová technologie
- zářivka má stejnou patici jako klasické zářivky OSRAM DULUX® L
- zářivka je označena červeným razítkem

Použití

- venkovní osvětlení
- vnitřní osvětlení
- průmyslové osvětlení
- úzká svítidla s vysokými teplotami
- studiové osvětlení



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX L 18 W/930	40503000 18324	18	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	950
DULUX L 18 W/940	40503000 18560	18	LUMILUX DE LUXE studená bílá	950
DULUX L 18 W/954	40503000 18423	18	LUMILUX DE LUXE denní světlo	950
DULUX L 24 W/930	40503000 18386	24	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	1500
DULUX L 24 W/940	40503000 18584	24	LUMILUX DE LUXE studená bílá	1500
DULUX L 24 W/954	40503000 18447	24	LUMILUX DE LUXE denní světlo	1500
DULUX L 36 W/930	40503000 18393	36	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	2350
DULUX L 36 W/940	40503000 18607	36	LUMILUX DE LUXE studená bílá	2350
DULUX L 36 W/954	40503000 18461	36	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2350
DULUX L 40 W/954 ¹⁾	40503003 15799	40	LUMILUX DE LUXE denní světlo	2950
DULUX L 55 W/930 ¹⁾	40503003 370705	55	LUMILUX DE LUXE teplá bílá	4000
DULUX L 55 W/940 ¹⁾	40503001 97999	55	LUMILUX DE LUXE studená bílá	4000
DULUX L 55 W/954 ¹⁾	40503000 321400	55	LUMILUX DE LUXE denní světlo	4000

Označení výrobku		l max. [mm]	Ra		obr. č.
DULUX L 18 W/930	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/940	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/954	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/930	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/940	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/954	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/930	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/940	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/954	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 40 W/954 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/930 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/940 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/954 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1

¹⁾ Pouze pro provoz s EP

Kompaktní zářivky OSRAM DULUX® L se ideálně hodí pro moderní svítidla s menším dosahem světla. Vynikající podání barev OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE otevírá další oblasti použití, v nichž jsou kladeny vysoké nároky na podání barev.

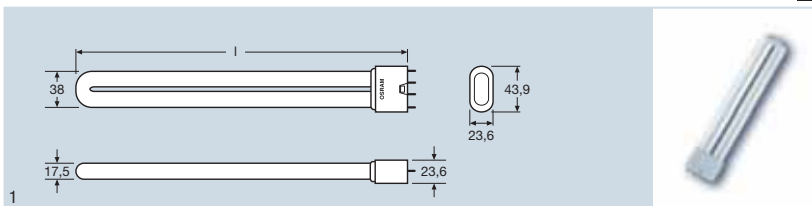
Nyní vydávají o 34 % více světelného toku ve srovnání s předchozími typy zářivek OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE!

Použití

- tiskárny
- textilní průmysl
- osvětlení obchodů



OSRAM DULUX® L SP



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX L 18 W/830 SP	4050300 300276	18	LUMILUX teplá bílá	1200 ¹⁾
DULUX L 18 W/840 SP	4008321 280497	18	LUMILUX studená bílá	1200 ¹⁾
DULUX L 24 W/830 SP	4050300 300238	24	LUMILUX teplá bílá	1800 ¹⁾
DULUX L 24 W/840 SP	4008321 280510	24	LUMILUX studená bílá	1800 ¹⁾
DULUX L 36 W/830 SP	4008321 283757	36	LUMILUX teplá bílá	2900 ¹⁾
DULUX L 36 W/840 SP	4008321 283771	36	LUMILUX studená bílá	2900 ¹⁾

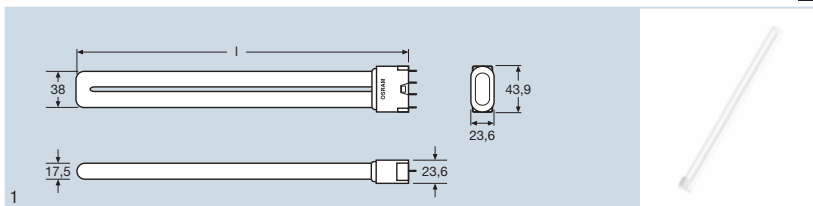
Označení výrobku		l_{max} , [mm]	R _a		 obr. č.
DULUX L 18 W/830 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 SP	2G11	403	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 SP	2G11	403	80...89	10	1

NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

1) Při okolní teplotě 5 °C

Zářivky OSRAM DULUX® L SP nabízejí hospodárnost a světelný tok zářivek OSRAM DULUX® L speciálně pro nižší teploty, tzn. venkovní použití nebo chladné místnosti.

Využitím kruhového oblouku bylo možné dosáhnout maximálního světelného toku při průměrné venkovní teplotě 5 °C.



NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

Označení výrobku	EAN kód	W	
DULUX L 16 W/830 HE ¹⁾	4008321507792	16	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 16 W/840 HE ¹⁾	4008321507815	16	LUMILUX studená bílá
DULUX L 22 W/830 HE ¹⁾	4008321507839	22	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 22 W/840 HE ¹⁾	4008321508638	22	LUMILUX studená bílá
DULUX L 26 W/830 HE ¹⁾	4008321508584	26	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 26 W/840 HE ¹⁾	4008321508713	26	LUMILUX studená bílá
DULUX L 28 W/830 HE	4008321296719	28	LUMILUX teplá bílá
DULUX L 28 W/840 HE	4008321296757	28	LUMILUX studená bílá

Označení výrobku		I_{max} [mm]	$lm_{35^{\circ}C}$		
DULUX L 16 W/830 HE ¹⁾	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 16 W/840 HE ¹⁾	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 22 W/830 HE ¹⁾	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 22 W/840 HE ¹⁾	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 26 W/830 HE ¹⁾	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 26 W/840 HE ¹⁾	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 28 W/830 HE	2GX11	565	2800	10	1
DULUX L 28 W/840 HE	2GX11	565	2800	10	1

¹⁾ Předběžně k dispozici od dubna 2010

Inovativní série zářivek OSRAM DULUX® L HE (High Efficiency) nabízí vysoký měrný světelný výkon: 100 lm/W (při okolní teplotě 35 °C).

Otvírají možnosti pro novou generaci vysoce efektivních a cenově výhodných svítidel!

Výhody výrobku

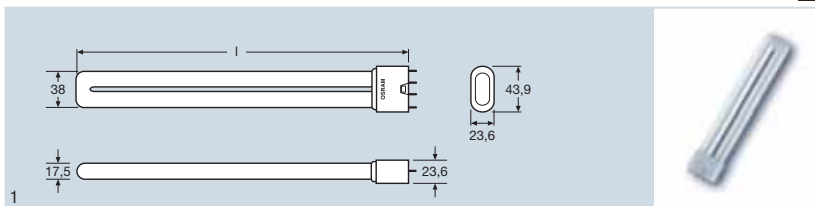
- extrémní účinnost: měrný výkon 100 lm/W (při okolní teplotě 35 °C)
- dlouhá průměrná životnost: 20 000 h (s QUICKTRONIC®)
- částečně stmívatelné*
- sortiment zahrnuje 4 různé délky/výkony zářivek
- provoz s QUICKTRONIC® pro T5 (QTi DALI, QTi DIM*, QTi, QTP)
- OSRAM DULUX® L HE se výborně hodí pro nová modulární svítidla a obdélníková, čtvercová a kulatá stropní a nástěnná svítidla.

Použití

- jsou optimalizovány pro vnitřní osvětlení, protože vydávají maximum světelného toku při okolní teplotě 35 °C
- pro aplikace přímého i nepřímého osvětlení
- OSRAM DULUX® L HE jsou vhodné pro osvětlení obchodů, hotelů a restaurací, kanceláří a veřejných prostor

Doplňující informace o elektronických předřadnicích QUICKTRONIC® najdete na www.osram.de/QUICKTRONIC.

* Zářivka o výkonu 28 W stmívatelná do 3 %; funkce stmívání pro zářivky výkonů 16 W, 22 W a 26 W jsou připraveny ke schválení a uvedení na trh.



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	4008321507570	18	LUMILUX teplá bílá	1200
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	4008321507594	18	LUMILUX studená bílá	1200
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	4008321507617	24	LUMILUX teplá bílá	1800
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	4008321507631	24	LUMILUX studená bílá	1800
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	4008321507655	36	LUMILUX teplá bílá	2900
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	4008321507679	36	LUMILUX studená bílá	2900
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	4008321507693	55	LUMILUX teplá bílá	4800
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	4008321507716	55	LUMILUX studená bílá	4800

Označení výrobku		l max. [mm]	R _a		obr. č.
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	2G11	533	80...89	10	1

¹⁾ Předběžně budou k dispozici od prosince 2010
²⁾ Předběžně budou k dispozici od prosince 2010 | Pouze pro provoz s EP

NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

OSRAM DULUX® L XT je ideálním řešením pro osvětlovací systémy, ve kterých je výměna světelných zdrojů spojena s vysokými náklady.

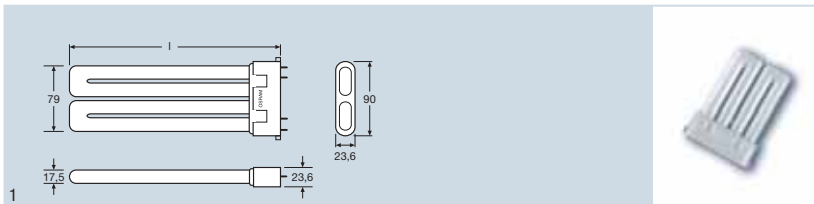
Díky dlouhé průměrné životnosti dochází k prodloužení intervalů údržby.

Výhody výrobku

- významné snížení celkových nákladů na osvětlení se zohledněním investičních nákladů a nákladů na údržbu a výměnu
- OSRAM DULUX® L XT jsou ideální pro svítidla s menším dosahem světla a obdélníková, čtvercová a kulatá stropní a nástěnná svítidla

Použití

- pro aplikace přímého i nepřímého osvětlení
- OSRAM DULUX® L XT jsou vhodné pro osvětlení obchodů, hotelů a restaurací, kanceláří a veřejných prostor



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
DULUX F 18 W/827	4050300333564	18	LUMILUX INTERNA	1100
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	LUMILUX teplá bílá	1100
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	LUMILUX studená bílá	1100
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	LUMILUX INTERNA	1700
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	LUMILUX teplá bílá	1700
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	LUMILUX studená bílá	1700
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	LUMILUX INTERNA	2800
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	LUMILUX teplá bílá	2800
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	LUMILUX studená bílá	2800

Označení výrobku		I _{max} (mm)	R _a		obr. č.
DULUX F 18 W/827	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 18 W/830	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 18 W/840	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 24 W/827	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 24 W/830	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 24 W/840	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 36 W/827	2G10	217	80...89	10	1
DULUX F 36 W/830	2G10	217	80...89	10	1
DULUX F 36 W/840	2G10	217	80...89	10	1

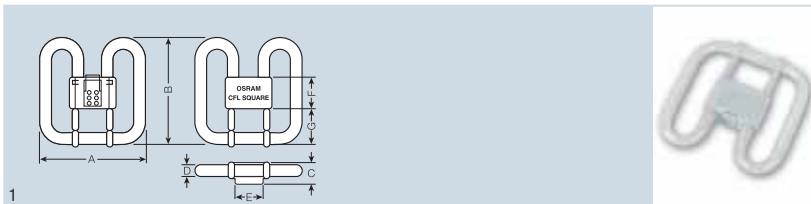
OSRAM DULUX® F jsou nové, velmi ploché kompaktní zářivky s vysokým měrným výkonem. Jsou optimální pro plošné osvětlení modulárními svítidly 2 M a 3 M (délka hrany 200 a 300 mm), např. pro čtvercová a obdélníková přisazená a zabudovaná svítidla, plochá nástěnná a stropní svítidla, podhledová svítidla a svítidla pro nepřímé osvětlení.

- vysoký měrný světelný výkon: při provozu s EP QUICKTRONIC® má zářivka OSRAM DULUX® F 36 W o 13 % vyšší světelný tok než dvě zářivky OSRAM DULUX® L 18 W
- malé rozměry: jsou o polovinu kratší než zářivky OSRAM DULUX® L srovnatelného výkonu
- OSRAM DULUX® F 36 W spojuje snadnější manipulaci s nižšími systémovými náklady oproti dvěma OSRAM DULUX® L 18 W
- provoz se stejnými vysokofrekvenčními provozními přístroji nebo konvenčními předřadnicemi jako OSRAM DULUX® L srovnatelného výkonu
- čtyřkoliková nástrčná patice 2G10

Doplňující informace o elektronických předřadnicích QUICKTRONIC® najdete na www.osram.de/QUICKTRONIC.



OSRAM CFL SQUARE® pro KP s dvěma kolíky



Označení výrobku	EAN kód	W	
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	4050300816852	16	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	4050300816838	16	LUMILUX bílá
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	4050300816913	28	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	4050300816937	28	LUMILUX bílá

Označení výrobku	lm		Ra		
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	1050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	1050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	2050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	2050	GR8	80...89	20	1

Dvoukolíková zářivka OSRAM CFL SQUARE® je štíhlá kompaktní úsporná zářivka. Čtvercový tvar umožňuje rovnoměrné rozložení světla a eliminuje vznik tmavých míst na obou koncích. Dobře se hodí pro plochá stropní a nástěnná svítidla.

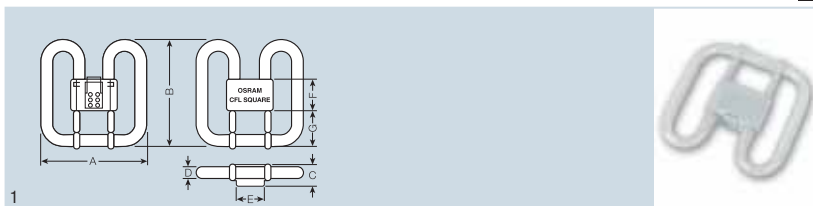
- množství světelného toku od 1 050 do 2 050 lm
- k dispozici ve dvou hodnotách výkonu: 16 W, 28 W
- k dispozici ve dvou barvách světla: 827 a 835

Použití

Veřejné budovy, recepce, osvětlení kanceláří, chodeb atd.

Geometrické rozměry viz str. 3.50.

OSRAM CFL SQUARE® s čtyřmi kolíky



Označení výrobku	EAN kód	W	
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300816890	16	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300816876	16	LUMILUX bílá
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300816951	28	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300816982	28	LUMILUX bílá
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300817002	38	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300817026	38	LUMILUX bílá

Označení výrobku	lm		Ra		 obr. č.
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	1050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	1050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	2050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	2050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	2700	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	2700	GR10q	80...89	20	1

Zářivky se 4 kolíky OSRAM CFL SQUARE® jsou štíhlé kompaktní zářivky. Čtyřúhelníkový tvar umožňuje rovnoměrné rozložení světla a eliminuje vznik stínů a tmavých míst na obou koncích. Hodí se ideálně pro plochá nástěnná a stropní svítidla.

- rozsah světelného toku od 1.050 do 2.700 lm
- dodává se ve 3 výkonech: 16 W, 28 W, 38 W
- dodává se ve 2 barvách světla: 827 a 835
- vhodné pro provoz s KP a EP

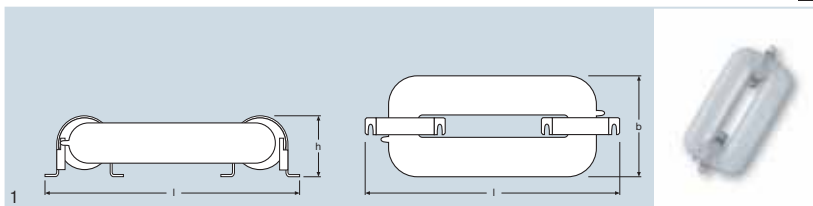
Použití

Veřejné budovy, recepce, kanceláři, chodby atd..

Geometrické rozměry viz str. 3.50.



OSRAM ENDURA® – zářivka bez elektrod



Označení výrobku	EAN kód	W		lm
ENDURA 70 W/830 2 póly ¹⁾	4050300817293	70	LUMILUX teplá bílá	6500 ²⁾
ENDURA 70 W/840 2 póly ¹⁾	4050300817286	70	LUMILUX studená bílá	6500 ²⁾
ENDURA 100 W/830 2 póly ¹⁾	4050300668420	100	LUMILUX teplá bílá	8000 ²⁾
ENDURA 100 W/840 2 póly ¹⁾	4050300668437	100	LUMILUX studená bílá	8000 ²⁾
ENDURA 100 W/840 reflektor ¹⁾	4008321368034	100	LUMILUX studená bílá	8000 ²⁾
ENDURA 150 W/830 2 póly ¹⁾	4050300668444	150	LUMILUX teplá bílá	12000 ³⁾
ENDURA 150 W/840 2 póly ¹⁾	4050300668451	150	LUMILUX studená bílá	12000 ³⁾

Označení výrobku				R _a		
	[mm]	[mm]	[mm]			obr. č.
ENDURA 70 W/830 2 póly ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 70 W/840 2 póly ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/830 2 póly ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 2 póly ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 reflektor ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/830 2 póly ¹⁾	415	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/840 2 póly ¹⁾	415	75	139	≥ 80	1	1

¹⁾ S dvoupólovou zástrčkou
²⁾ S QT ENDURA® 70-100/120-240 S
³⁾ S QT ENDURA® 100-150/120-240 S

Funkční princip OSRAM ENDURA®

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

Vlastnosti výrobku

- extrémně dlouhá životnost
- vysoké hodnoty světelného toku
- okamžitě zapnutí bez blikání
- vysoký měrný výkon systému: 80 lm/W
- velice dobrá kvalita světla (podání barev R_a ≥ 80)
- vysoký světelný tok v širokém rozsahu okolních teplot díky amalgámové technologii
- nízká provozní frekvence 250 kHz
- nepatrný úbytek světelného toku
- nízká zapalovací teplota do -40 °C *
- možnost provozu na stejnosměrný proud

Použití

Všude tam, kde je výměna zářivky náročná, např. ve venkovním osvětlení, osvětlení tunelů a osvětlení průmyslových hal.

* s vhodným EP

Technické údaje

Světelný zdroj OSRAM DULUX® výkon/W	Napětí zářivky při 50/60Hz V	při VF- provozu V	Proud zářivky při 50/60Hz mA	při VF- provozu mA	Světelný výkon syst. EP- provoz W	Jas cd/cm ² 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	97	320	280	–	–	–	–
CFL SQUARE 38	110	96	430	380	–	–	–	–
DULUX S 5	35	–	180	–	–	2,5	2,2	–
DULUX S 7	47/45	–	175/180	–	–	2,6	2,1	–
DULUX S 9	60/59	–	170/180	–	–	2,8	2,0	–
DULUX S 11	91/–	–	155/–	–	–	2,7	1,7	–
DULUX D 10	64	–	190	–	–	4,0	2,2	1,4
DULUX D 13	91	–	175	–	–	4,0	1,8	1,4
DULUX D 18	100	–	220	–	–	4,5	2,2	1,7
DULUX D 26	105	–	325	–	–	5,5	3,2	2,5
DULUX D ES 16 W	85	–	235	–	–	4,3	2,2	1,7
DULUX D ES 23 W	90	–	340	–	–	4,3	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	3,0	–	–
DULUX T/E HE 14 W	–	100	–	150	17,1	3,0	–	–
DULUX T/E HE 17 W	–	120	–	150	18,8	3,0	–	–
DULUX L 18 ⁵⁾	58	50	375	320	19	2,1	4,2	2,7
DULUX L 24 ⁵⁾	87	75	345	300	27	2,1	3,6	2,7
DULUX L 36 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 HE 16 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX L HE 22 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX L HE 26 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX L HE 28 W	–	146	–	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

¹⁾ EP k dispozici také ve verzi pro 2 zářivky.

Elektronické předřadníky QUICKTRONIC® viz kapitola 11.

Podrobnější technické informace najdete v „Technických příručkách“

1) Dimenzováno pro $\cos \varphi = 0,95$. Dielektrická pevnost kondenzátorů 250 V ~. Tolerance kapacity $\pm 10\%$.

2) Kvůli dodržení předepsaných provozních parametrů a hodnot předehřívání jsou při sériové kompenzaci zapotřebí kondenzátory ($\pm 2\%$) a předřadné tlumivky ($\pm 1,5\%$) s minimálními tolerancemi - viz dodací programy značkových výrobců. Dielektrická pevnost kondenzátorů 450 V ~.

3) Platí také pro verzi XT

4) Platí také pro verzi CONSTANT

5) Platí také pro verzi SP při $+5^\circ\text{C}$

u.c. – běžné podmínky



Technické údaje

Světelný zdroj výkon/W



patice

délka
l max.

délka podle
IEC l max.

délka
l₁ max.

délka
l₂ max.

délka podle
IEC l₁ max.

Obr. č.

DULUX S 5	G23	–	–	85	108	85	1
DULUX S 7	G23	–	–	114	137	115	1
DULUX S 9	G23	–	–	144	167	145	1
DULUX S 11	G23	–	–	214	237	215	1
DULUX S/E 7	2G7	114	115	–	–	–	2
DULUX S/E 9	2G7	144	145	–	–	–	2
DULUX S/E 11	2G7	214	215	–	–	–	2
DULUX D 10	G24d-1	–	–	87	110	95	3
DULUX D 13	G24d-1	–	–	115	138	130	3
DULUX D 18	G24d-2	–	–	130	153	140	3
DULUX D 26	G24d-3	–	–	149	172	160	3
DULUX D ES 16	G24d-2	–	–	130	153	140	3
DULUX D ES 23	G24d-3	–	–	149	172	160	3
DULUX D/E 10	G24q-1	–	–	87	103	95	3
DULUX D/E 13	G24q-1	–	–	115	131	130	3
DULUX D/E 18 ¹⁾	G24q-2	–	–	130	146	140	3
DULUX D/E 26 ¹⁾	G24q-3	–	–	149	165	160	3
DULUX T PLUS 13	GX24d-1	–	–	90	113	90	4
DULUX T PLUS 18	GX24d-2	–	–	100	123	110	4
DULUX T PLUS 26	GX24d-3	–	–	115	138	130	4
DULUX T/E PLUS 13	GX24q-1	–	–	90	106	90	4
DULUX T/E PLUS 18	GX24q-2	–	–	100	116	110	4
DULUX T/E PLUS 26	GX24q-3	–	–	115	131	130	4
DULUX T/E PLUS 32 ²⁾	GX24q-3	–	–	131	147	145	4
DULUX T/E PLUS 42 ²⁾	GX24q-4	–	–	152	168	155	4
DULUX T/E CONSTANT 26	GX24q-3	–	–	108	126	130	4
DULUX T/E CONSTANT 32	GX24q-3	–	–	124	142	145	4
DULUX T/E CONSTANT 42	GX24q-4	–	–	146	164	155	4
DULUX T/E HE 11	GR14q-1	–	–	105	112	120	5
DULUX T/E HE 14	GR14q-1	–	–	122	129	140	5
DULUX T/E HE 17	GR14q-1	–	–	141	146	150	5
DULUX L 18 ¹⁾	2G11	217	225	–	–	–	6
DULUX L 24 ¹⁾	2G11	317	320	–	–	–	6
DULUX L 36 ¹⁾	2G11	411	415	–	–	–	6
DULUX L 40 ³⁾	2G11	533	535	–	–	–	6
DULUX L 55 ³⁾	2G11	533	535	–	–	–	6
DULUX L 80 ³⁾	2G11	565	565	–	–	–	6
DULUX L SP 18	2G11	209	225	–	–	–	6
DULUX L SP 24	2G11	309	320	–	–	–	6
DULUX L SP 36	2G11	403	415	–	–	–	6
DULUX L HE 16	2GX11	317	u.c.	–	–	–	6
DULUX L HE 22	2GX11	411	u.c.	–	–	–	6
DULUX L HE 26	2GX11	533	u.c.	–	–	–	6
DULUX L HE 28	2GX11	565	565	–	–	–	6
DULUX F 18	2G10	122	122	–	–	–	7
DULUX F 24	2G10	165	165	–	–	–	7
DULUX F 36	2G10	217	217	–	–	–	7

	A v mm	B v mm	C v mm	D v mm	E v mm	F v mm	G v mm	Obr. č.
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	8
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	8
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	8

1) Platí také pro verzi XT

2) Platí také pro T/E XT

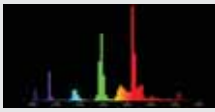
3) Platí také pro verzi CONSTANT

Spektrální průběh záření zářivek OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem

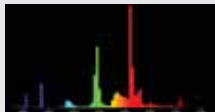
Oblast viditelného spektra od 380 do 780 nm, relativní spektrální emise na 5 nm.



Barva světla 840 LUMILUX®
studená bílá



Barva světla 827 LUMILUX®
teplá bílá

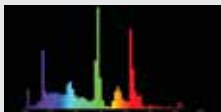


Barva světla 825 LUMILUX®
teplé příjemné světlo

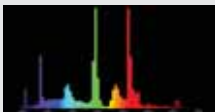


Spektrální průběh záření zářivek OSRAM DULUX® s nástrčnou patičí

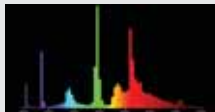
Oblast viditelného spektra od 380 do 780 nm, relativní spektrální emise na 5 nm.



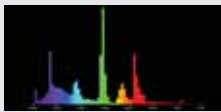
Barva světla 954 LUMILUX®
DE LUXE denní světlo



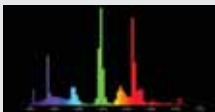
Barva světla 940 LUMILUX®
DE LUXE studená bílá



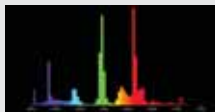
Barva světla 930 LUMILUX®
DE LUXE teplá bílá



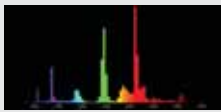
Barva světla 865 LUMILUX®
studené denní světlo



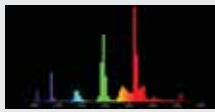
Barva světla 840 LUMILUX®
studená bílá



Barva světla 835 LUMILUX®
bílá



Barva světla 830 LUMILUX®
teplá bílá



Barva světla 827 LUMILUX
INTERNA®

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

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

				
Stupeň 1	1 B	840 LUMILUX®	827 LUMILUX®	825 LUMILUX®
velmi dobré	R _a 80 ... 89	studená bílá	teplá bílá	teplé příjemné světlo
		4000 K	2700 K	2500 K

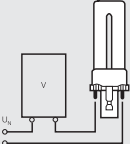
Barvy světla a vlastnosti podání barev zářivek podle DIN 5035 pro zářivky OSRAM DULUX® s nástrčnou patičí

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

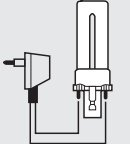
				
Stupeň 1	1 A	954 LUMILUX® DE LUXE	940 LUMILUX® DE LUXE	930 LUMILUX® DE LUXE
velmi dobré	R _a 90 ... 99	denní světlo	studená bílá	teplá bílá
		5400 K	4000 K	3000 K
	1 B	865 LUMILUX®	840 LUMILUX®	835 LUMILUX®
	R _a 80 ... 89	studené denní světlo	studená bílá	bílá
		6500 K	4000 K	3500 K
				830 LUMILUX® teplá bílá
				3000 K
				827 LUMILUX INTERNA®
				2700 K

Vysvětlení označení barev světla viz str. 5.33.

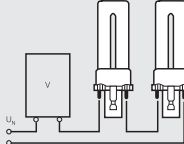
Schémat zapojení konvenčních předřadníků



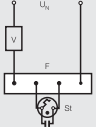
1
Jednotlivé zapojení s předřadníkem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W, 18 W, 26 W
OSRAM DULUX® D ES 16 W, 23 W
OSRAM DULUX® T 13 W, 18 W, 26 W



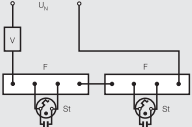
2
Jednotlivé zapojení s nástrčným předřadníkem
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W
OSRAM DULUX® T 13 W



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 = čtyřkolíková objímka
St = startér
UN = síťové napětí
V = předřadník

Schémat zapojení pro VF provoz viz kapitola 11.

Poznámka k zářivkám OSRAM DULUX® s integrovaným předřadníkem

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

Patice IEC/EN 60061-1

Pro přímé zapojení do sítě



E14
List 7004-23



E27
List 7004-21



B22d
List 7004-10



G9
List 7004-129



GU10
List 7004-121

Pro provoz s tlumivkou / startérem



G23
List 7004-69



G24d-1
List 7004-78



G24d-2
List 7004-78



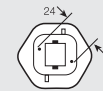
G24d-3
List 7004-78



GX24d-1
List 7004-78



GX24d-2
List 7004-78



GX24d-3
List 7004-78

Pro VF provoz



G24q-1
List 7004-78



G24q-2
List 7004-78



G24q-3
List 7004-78



GX24q-1
List 7004-78



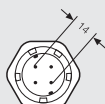
GX24q-2
List 7004-78



GX24q-3
List 7004-78



GX24q-4
List 7004-78



GR14q-1
List 7004-156-1
(návrh)

Pro VF provoz



2G7
List 7004-102



2G11¹⁾
List 7004-82



2GX11
List 7004-82A-1
(Entwurf)



2G10¹⁾
List 7004-118



GR10q¹⁾
List 7004-77

s tlumivkou / startérem



GR8
List 7004-68

1) Také pro provoz s tlumivkou / startérem