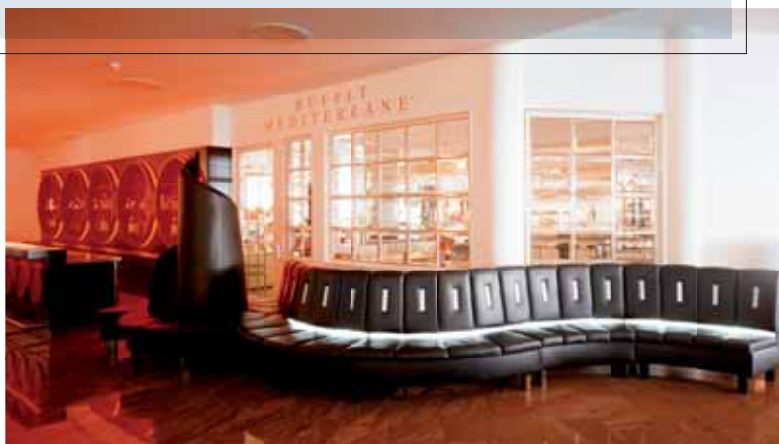
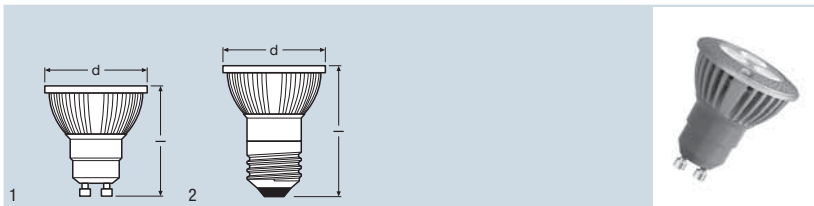


# LED světelné zdroje

PARATHOM® PAR16 20	4.02
PARATHOM® R50 25	4.03
PARATHOM® MR16 20 – 12V	4.04
PARATHOM® CLASSIC A	4.05
PARATHOM® CLASSIC B	4.06
PARATHOM® CLASSIC P	4.07
PARATHOM® CLASSIC GLOBE	4.08
PARATHOM® DECO PAR16 20	4.09
PARATHOM® DECO PAR16 10	4.10
DECOSPOT® LED PAR16	4.11
PARATHOM® DECO R50 40	4.12
PARATHOM® DECO CLASSIC A	4.13
PARATHOM® DECO CLASSIC B	4.14
PARATHOM® DECO CLASSIC P	4.15
PARATHOM® DECO CLASSIC GLOBE	4.16
PARATHOM® SPECIAL T26	4.17
DULED®	4.18
Patice	4.19





Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz	cd	
PAR16 20 D <sup>1)</sup>	4008321965806	denní světlo	4,5	220-240	50...60	600	
PAR16 20 WW <sup>1)</sup>	4008321965844	teplá bílá	4,5	220-240	50...60	450	
PAR16 20 D <sup>1)</sup>	4008321965721	denní světlo	4,5	220-240	50...60	600	
PAR16 20 WW <sup>1)</sup>	4008321965769	teplá bílá	4,5	220-240	50...60	450	
Označení výrobku							
PAR16 20 D <sup>1)</sup>	GU10	35	60	50	35000	10	1
PAR16 20 WW <sup>1)</sup>	GU10	35	60	50	35000	10	1
PAR16 20 D <sup>1)</sup>	E27	35	68	50	35000	10	2
PAR16 20 WW <sup>1)</sup>	E27	35	68	50	35000	10	2

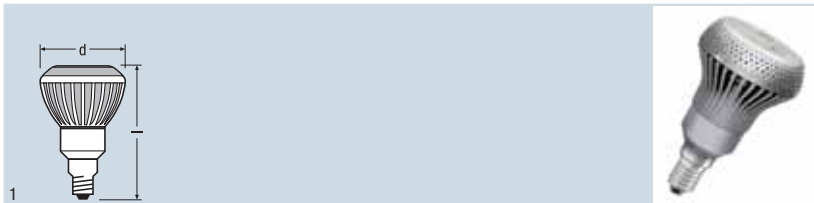
1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

**Výkonný světelný zdroj PARATHOM® PAR16 20 je ideální pro úsporné bodové osvětlení a může nahradit 20W halogenovou žárovku na síťové napětí.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- LED technologie zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- efektivní vytváření bílého světla
- profesionální chlazení
- nelze stmívat

**Využití**

- bodové osvětlení pro světelné akcenty
- vitríny a výkladní skříně
- prodejní a prezentační prostory
- osvětlení objektů, citlivých na světlo, jako jsou potraviny, rostliny atd.



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz	cd	
R50 25 D <sup>1)</sup>	4008321965400	denní světlo	3	100-240	50...60	350	
R50 25 WW <sup>1)</sup>	4008321965448	teplá bílá	3	100-240	50...60	250	
Označení výrobku							
R50 25 D <sup>1)</sup>	E14	30	85	50	25000	10	1
R50 25 WW <sup>1)</sup>	E14	30	85	50	25000	10	1

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

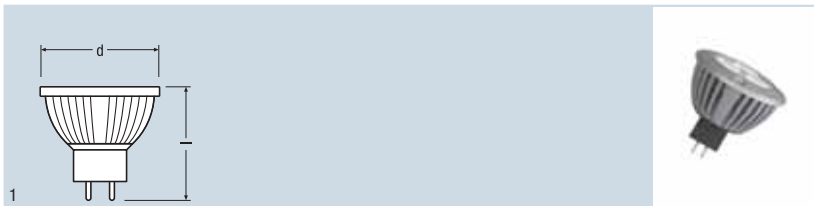














**Výkonný světelný zdroj PARATHOM® R50 25 umožní využívat výhod LED technologie ve stávajících svítidlech. Díky High-Power-LED může nahradit bílou reflektorovou 25W žárovku.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- LED technologie zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- extravagantní a nezaměnitelný design OSRAM
- efektivní vytváření bílého světla
- profesionální chlazení
- nelze stmívat

**Využití**

- pro náročné zákazníky v soukromé i profesionální oblasti
- vitríny a výkladní skříně
- osvětlení objektů, citlivých na světlo, jako jsou potraviny, rostliny atd.



Označení výrobku	EAN kód						
MR16 20 WW <sup>1)</sup>	4008321521927	teplá bílá	4,5	12	50...60	450	
Označení výrobku							
MR16 20 WW <sup>1)</sup>	GU5.3	36	48	50	25000	6	1

NOVINKA

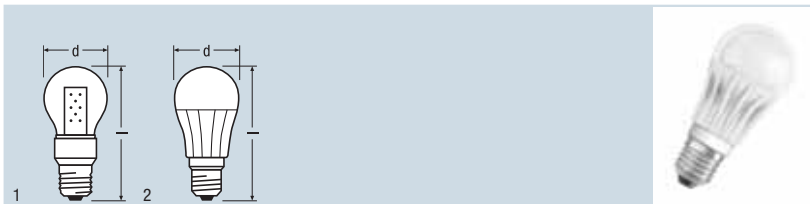
<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

**Atraktivní světelný zdroj LED se díky své patici GU5.3 hodí všude tam, kde se normálně využívají 20W halogenové žárovky na nízké napětí se stejnou paticí.**

- profesionální LED světelný zdroj, verze na 12V s paticí GU5.3
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno výkonnými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- odolné vůči nárazům a vibracím
- efektivní vytváření bílého světla
- provoz s klasickými transformátory na střídavé napětí 12 V, 50/60 Hz nebo elektronické transformátory na 12 V
- nelze stmívat

**Využití**

- jako vestavná svítidla k označování chodeb, dveří, schodišť apod.
- výstavy, obchodní domy



Označení výrobku	EAN kód			W	V	Hz	
čirý							
CL A 15 CL CW <sup>1)</sup>	4008321929273		studená bílá	2	100-240	50...60	
CL A 15 CL WW <sup>1)</sup>	4008321925329		teplá bílá	2	100-240	50...60	
matný							
CL A 40 FR WW <sup>1)</sup>	4008321952066		teplá bílá	8	100-240	50...60	
CL A 40 FR D <sup>2)</sup>	4008321952141		denní světlo	8	100-240	50...60	
Označení výrobku	lm		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{e}{d [mm]}$	t [h]		obr. č.
čirý							
CL A 15 CL CW <sup>1)</sup>	95	E27	109	55	25000	10	1
CL A 15 CL WW <sup>1)</sup>	100	E27	109	55	25000	10	1
matný							
CL A 40 FR WW <sup>1)</sup>	345	E27	113	55	25000	10	2
CL A 40 FR D <sup>2)</sup>	450	E27	113	55	25000	10	2

1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.  
 2) Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty. I Změny světelné technických parametrů vyhrazeny.

NOVINKA  
NOVINKA

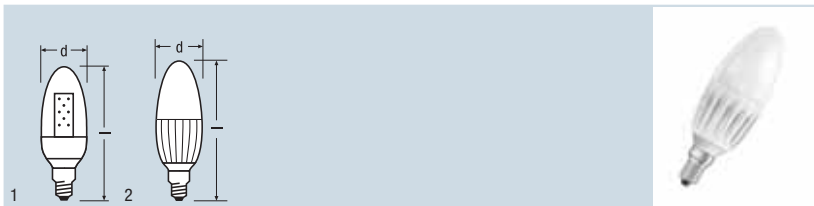


**Světelné zdroje PARATHOM® CLASSIC A se obratem ruky postarají o příjemné a moderní osvětlení. Díky patici E27 lze tyto LED zdroje pro jejich teplé, resp. studené bílé světlo využít téměř všude – je možná přímá výměna za klasické žárovky do 40 W.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- PARATHOM® CLASSIC A 40 s LED OSRAM Golden DRAGON®
- vydává malé množství tepla bez podílu UV záření
- odolné vůči nárazům a vibracím díky plastovému a kovovému plášti
- vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení (PARATHOM® CLASSIC A 15)
- nelze stmívat
- okamžitý náběh plného světelného výkonu, bez zpoždění

**Využití**

- všeobecné osvětlování
- dekorativní vnitřní i venkovní osvětlení (CLASSIC A 15)



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz		
čirý							
CL B 15 CL CW <sup>1)</sup>	4008321929310	studená bílá	1,6	100-240	50...60		
CL B 15 CL WW <sup>1)</sup>	4008321925404	teplá bílá	1,6	100-240	50...60		
matný							
CL B 25 FR WW <sup>1)</sup>	4008321952202	teplá bílá	4,5	100-240	50...60		
Označení výrobku							
čirý							
CL B 15 CL CW <sup>1)</sup>	63	E14	104	35	25000	10	1
CL B 15 CL WW <sup>1)</sup>	70	E14	104	35	25000	10	1
matný							
CL B 25 FR WW <sup>1)</sup>	170	E14	117	40	25000	10	2

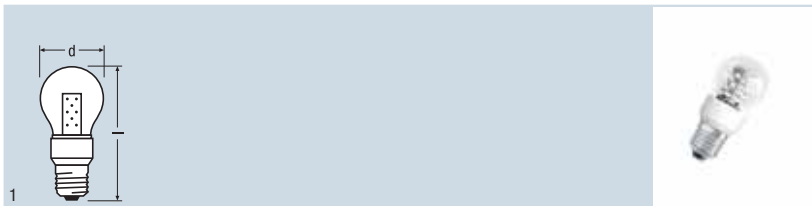
TECHNIKA

**Světelné zdroje PARATHOM® CLASSIC B se obratem ruky postarají o příjemné a moderní osvětlení. Díky patici E14 lze tyto LED zdroje pro jejich teplé, resp. studené bílé světlo využít téměř všude – je možná přímá výměna za klasické žárovky do 40 W.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- PARATHOM® CLASSIC B 25 s LED OSRAM Golden DRAGON®
- vydává malé množství tepla bez podílu UV záření
- plastový a kovový plášť zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení (PARATHOM® CLASSIC B 15)
- nelze stmívat
- okamžitý náběh plného světelného výkonu, bez zpoždění

**Využití**

- všeobecné osvětlování
- dekorativní vnitřní i venkovní osvětlení (PARATHOM® CLASSIC B 15)



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz		
čirý							
CL P 15 CL CW <sup>1)</sup>	4008321929297	studená bílá	1,6	100-240	50...60		
CL P 15 CL WW <sup>1)</sup>	4008321925367	teplá bílá	1,6	100-240	50...60		
Označení výrobku	lm				t [h]		obr. č.
čirý							
CL P 15 CL CW <sup>1)</sup>	63	E27	90	45	25000	10	1
CL P 15 CL WW <sup>1)</sup>	70	E27	90	45	25000	10	1

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

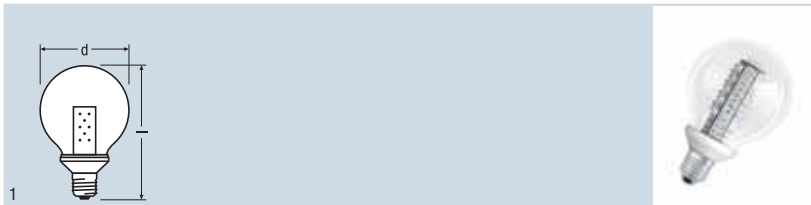


**PARATHOM® CLASSIC P se obratem ruky postará o příjemné a moderní osvětlení. Díky patici E27 lze tyto LED zdroje pro jejich teplé, resp. studené bílé světlo využít téměř všude – je možná přímá výměna za klasické žárovky.**

- LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- vydává malé množství tepla bez podílu UV záření
- plastový kryt zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení
- nelze stmívat
- okamžitý náběh plného světelného výkonu, bez zpoždění

**Využití**

- všeobecné osvětlování
- dekorativní vnitřní i venkovní osvětlení



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz		
čirý							
G95 15 CL CW <sup>1)</sup>	4008321929334	studená bílá	3	100-240	50...60		
G95 15 CL WW <sup>1)</sup>	4008321929358	teplá bílá	3	100-240	50...60		
Označení výrobku							
čirý							
G95 15 CL CW <sup>1)</sup>	135	E27	142	95	25000	10	1
G95 15 CL WW <sup>1)</sup>	140	E27	142	95	25000	10	1

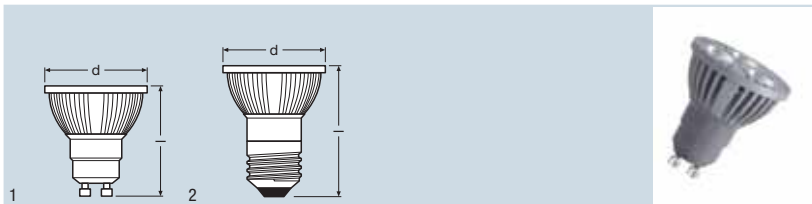
<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

**PARATHOM® GLOBE se obrátem ruky postará o příjemné a moderní osvětlení. Díky patici E27 lze její teplé bílé, resp. studené bílé světlo využít téměř všude – je možná výměna za klasickou žárovku do 15 W.**

- LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vydává malé množství tepla bez podílu UV záření
- plastový plášť zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro venkovní i vnitřní použití
- nelze stmívat
- okamžitý náběh plného světelného výkonu, bez zpoždění

#### Využití

- všeobecné osvětlování
- dekorativní vnitřní i venkovní osvětlení



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz	cd
DECO PAR16 20 BL <sup>1)</sup>	4008321924940	modrá	4	100-240	50...60	120
DECO PAR16 20 YE <sup>1)</sup>	4008321925008	žlutá	3	100-240	50...60	140
DECO PAR16 20 RD <sup>1)</sup>	4008321924988	červená	3	100-240	50...60	215
DECO PAR16 20 GN <sup>1)</sup>	4008321924964	zelená	4	100-240	50...60	435
DECO PAR16 20 BL <sup>1)</sup>	4008321924742	modrá	4	100-240	50...60	120
DECO PAR16 20 YE <sup>1)</sup>	4008321924803	žlutá	3	100-240	50...60	140
DECO PAR16 20 RD <sup>1)</sup>	4008321924780	červená	3	100-240	50...60	215
DECO PAR16 20 GN <sup>1)</sup>	4008321924766	zelená	4	100-240	50...60	435

Označení výrobku			$l$ [mm]	$d$ [mm]	$t$ [h]		obr. č.
DECO PAR16 20 BL <sup>1)</sup>	GU10	20	56	50	15000	10	1
DECO PAR16 20 YE <sup>1)</sup>	GU10	20	56	50	15000	10	1
DECO PAR16 20 RD <sup>1)</sup>	GU10	20	56	50	15000	10	1
DECO PAR16 20 GN <sup>1)</sup>	GU10	20	56	50	15000	10	1
DECO PAR16 20 BL <sup>1)</sup>	E27	20	64	50	15000	10	2
DECO PAR16 20 YE <sup>1)</sup>	E27	20	64	50	15000	10	2
DECO PAR16 20 RD <sup>1)</sup>	E27	20	64	50	15000	10	2
DECO PAR16 20 GN <sup>1)</sup>	E27	20	64	50	15000	10	2

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

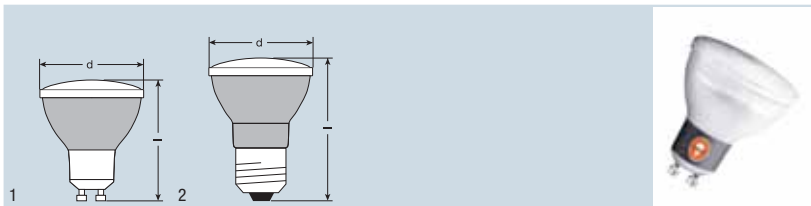


**Výkonný světelný zdroj PARATHOM® DECO PAR16 20 je ideální pro úsporné bodové dekorativní osvětlení.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- efektivní vytváření barevného světla sytých tónů
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- LED technologie zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- profesionální chlazení
- nelze stmívat

**Využití**

- bodové osvětlení s barevnými akcenty
- vitríny a výkladní skříně
- prodejní a prezentační prostory
- osvětlení objektů, citlivých na světlo, jako jsou potraviny, rostliny atd.



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz	cd
DECO PAR16 10 YE <sup>1)</sup>	4008321924605	žlutá	1,5	100-240	50...60	60
DECO PAR16 10 BL <sup>1)</sup>	4008321924544	modrá	2	100-240	50...60	75
DECO PAR16 10 WW <sup>1)</sup>	4008321962805	teplá bílá	2	100-240	50...60	270
DECO PAR16 10 GN <sup>1)</sup>	4008321924568	zelená	2	100-240	50...60	143
DECO PAR16 10 RD <sup>1)</sup>	4008321924582	červená	1,5	100-240	50...60	163
DECO PAR16 10 D <sup>1)</sup>	4008321962799	denní světlo	2	100-240	50...60	290
DECO PAR16 10 YE <sup>1)</sup>	4008321924407	žlutá	1,5	100-240	50...60	60
DECO PAR16 10 BL <sup>1)</sup>	4008321924346	modrá	2	100-240	50...60	75
DECO PAR16 10 WW <sup>1)</sup>	4008321962829	teplá bílá	2	100-240	50...60	270
DECO PAR16 10 GN <sup>1)</sup>	4008321924360	zelená	2	100-240	50...60	143
DECO PAR16 10 RD <sup>1)</sup>	4008321924384	červená	1,5	100-240	50...60	163
DECO PAR16 10 D <sup>1)</sup>	4008321962812	denní světlo	2	100-240	50...60	290

Označení výrobku							
			[mm]	d [mm]	lm	°	obr. č.
DECO PAR16 10 YE <sup>1)</sup>	GU10	20	60	50	20000	10	1
DECO PAR16 10 BL <sup>1)</sup>	GU10	20	60	50	20000	10	1
DECO PAR16 10 WW <sup>1)</sup>	GU10	20	60	50	20000	10	1
DECO PAR16 10 GN <sup>1)</sup>	GU10	20	60	50	20000	10	1
DECO PAR16 10 RD <sup>1)</sup>	GU10	20	60	50	20000	10	1
DECO PAR16 10 D <sup>1)</sup>	GU10	20	60	50	20000	10	1
DECO PAR16 10 YE <sup>1)</sup>	E27	20	74	50	20000	10	2
DECO PAR16 10 BL <sup>1)</sup>	E27	20	74	50	20000	10	2
DECO PAR16 10 WW <sup>1)</sup>	E27	20	70	50	25000	10	2
DECO PAR16 10 GN <sup>1)</sup>	E27	20	74	50	20000	10	2
DECO PAR16 10 RD <sup>1)</sup>	E27	20	74	50	20000	10	2
DECO PAR16 10 D <sup>1)</sup>	E27	20	70	50	25000	10	2

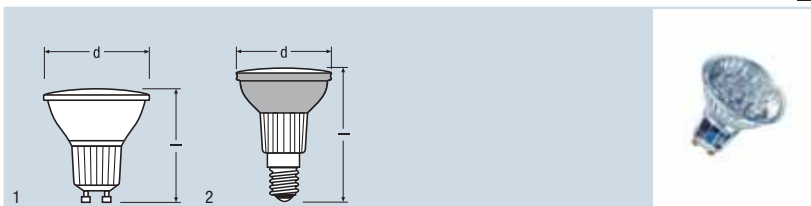
<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

**Světelný zdroj PARATHOM® DECO PAR16 10 se hodí do běžných svítidel a snadno s ním docílíte náladové osvětlení.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- efektivní vytváření barevného světla sytých barev
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- LED technologie a plastový kryt zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- pro svůj nadčasový a neutrální design se hodí do nejrůznějších svítidel
- nelze stmívat

**Využití**

- vitríny a výkladní skříně
- zdůrazňující osvětlení
- k osvětlení objektů, citlivých na světlo, jako jsou potraviny, rostliny atd.



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz	cd
PAR16 RD <sup>1)</sup>	4008321905567	červená	0,8	220-240	50...60	50
PAR16 GN <sup>1)</sup>	4008321905574	zelená	0,6	220-240	50...60	170
PAR16 WT <sup>1)</sup>	4008321905642	bílá	0,6	220-240	50...60	100
PAR16 BL <sup>1)</sup>	4008321905581	modrá	0,8	220-240	50...60	50
PAR16 CC <sup>1)</sup>	4008321905598	proměnlivé barvy	0,6	220-240	50...60	-
PAR16 RD <sup>1)</sup>	4008321905529	červená	0,8	220-240	50...60	50
PAR16 GN <sup>1)</sup>	4008321905536	zelená	0,6	220-240	50...60	170
PAR16 BL <sup>1)</sup>	4008321905543	modrá	0,8	220-240	50...60	50
PAR16 WT <sup>1)</sup>	4008321905635	bílá	0,6	220-240	50...60	100
PAR16 CC <sup>1)</sup>	4008321905550	proměnlivé barvy	0,6	220-240	50...60	-

Označení výrobku							
PAR16 RD <sup>1)</sup>	GU10	12	57	50,7	25000	6	1
PAR16 GN <sup>1)</sup>	GU10	12	57	50,7	25000	6	1
PAR16 WT <sup>1)</sup>	GU10	20	57	50,7	25000	6	1
PAR16 BL <sup>1)</sup>	GU10	12	57	50,7	25000	6	1
PAR16 CC <sup>1)</sup>	GU10	12	57	50,7	25000	6	1
PAR16 RD <sup>1)</sup>	E14	12	77	50,7	25000	6	2
PAR16 GN <sup>1)</sup>	E14	12	77	50,7	25000	6	2
PAR16 BL <sup>1)</sup>	E14	12	77	50,7	25000	6	2
PAR16 WT <sup>1)</sup>	E14	20	77	50,7	25000	6	2
PAR16 CC <sup>1)</sup>	E14	12	77	50,7	25000	6	2

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchytil od typické hodnoty.

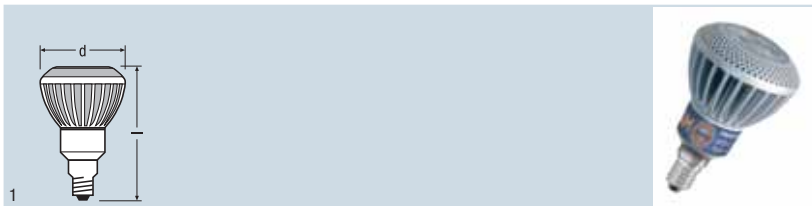


**Světelný zdroj DECOSPOT® LED přináší barevnost do individuálního ztvárnění osvětlení. Díky standardním patičím E14 a GU10 jej lze použít přímo v běžně dostupných svítidlech.**

- LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- efektivní vytváření barevného a barevně proměnlivého světla
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- nelze stmívat

**Využití**

- pro náladové akcenty v obytných místnostech a klubech



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz	cd
DECO R50 40 BL <sup>1)</sup>	4008321925145	modrá	6	220-240	50...60	290
DECO R50 40 GN <sup>1)</sup>	4008321925169	zelená	6	220-240	50...60	895
DECO R50 40 YE <sup>1)</sup>	4008321925206	žlutá	5	220-240	50...60	330
DECO R50 40 RD <sup>1)</sup>	4008321925183	červená	5	220-240	50...60	480

Označení výrobku							
DECO R50 40 BL <sup>1)</sup>	E14	15	87	53,5	15000	10	1
DECO R50 40 GN <sup>1)</sup>	E14	15	87	53,5	15000	10	1
DECO R50 40 YE <sup>1)</sup>	E14	15	87	53,5	15000	10	1
DECO R50 40 RD <sup>1)</sup>	E14	15	87	53,5	15000	10	1

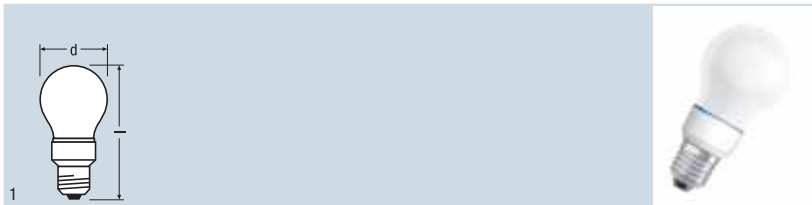
1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

**Pomocí výkonných světelných zdrojů PARATHOM® DECO R50 40 můžete využívat výhod LED ve stávajících svítidlech. Díky LED High-Power může nahradit barevnou reflektorovou 40W žárovku.**

- profesionální LED světelný zdroj na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- efektivní vytváření barevného světla sytých barev
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM High-Power Golden DRAGON®
- LED technologie zaručuje odolnost vůči nárazům a vibracím
- světelný paprsek neobsahuje žádný podíl UV záření
- extravagantní a nezaměnitelný design OSRAM
- profesionální chlazení
- nelze stmívat

**Využití**

- pro náročné zákazníky v soukromé i profesionální oblasti
- vitríny a výkladní skříně
- osvětlení objektů, citlivých na světlo, jako jsou potraviny, rostliny atd.



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz
matný					
DECO CL A BL <sup>1)</sup>	4008321918260	modrá	1,2	100-240	50...60
DECO CL A CC/CS <sup>1)</sup>	4008321918253	Color Stop	0,5	100-240	50...60
DECO CL A GN <sup>1)</sup>	4008321918277	zelená	1,2	100-240	50...60
DECO CL A RD <sup>1)</sup>	4008321918284	červená	1	100-240	50...60
DECO CL A YE <sup>1)</sup>	4008321918291	žlutá	1	100-240	50...60
DECO CL A FR WW <sup>1)</sup>	4008321951823	teplá bílá	2	220-240	50...60

Označení výrobku	lm		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{e}{d}$ [mm]	t [h]		obr. č.
matný							
DECO CL A BL <sup>1)</sup>	2	E27	109	55	25000	10	1
DECO CL A CC/CS <sup>1)</sup>	-	E27	109	55	25000	10	1
DECO CL A GN <sup>1)</sup>	8	E27	109	55	25000	10	1
DECO CL A RD <sup>1)</sup>	8	E27	109	55	25000	10	1
DECO CL A YE <sup>1)</sup>	5	E27	109	55	25000	10	1
DECO CL A FR WW <sup>1)</sup>	50	E27	109	55	10000	10	1

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

ROVNĚŽNĚ

ROVNĚŽNĚ



**Pomocí světelných zdrojů PARATHOM® DECO CLASSIC A můžete snadno měnit náladové osvětlení. Díky patci E27 a běžným tvarům žárovek nahrazují klasické barevné žárovky.**

- LED světelné zdroje na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM: Advanced Power TOPLED® a 6-lead MULTILED® pro úsporné vytváření červeného, zeleného, modrého, žlutého nebo barevně proměnlivého světla
- PARATHOM® DECO CLASSIC A FR teplé bílé, matné: vybaven LED OSRAM Golden DRAGON®
- vydává malé množství tepla
- technologie LED a plastový plášť zaručují odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro vnitřní i venkovní využití
- verze s proměnlivými barvami s inovativní technologií Color-Stop umožňuje přerušování střídání barev na požadované barvě světla
- nelze stmívat

**Využití**

- osvětlení interiérů, teras, venkovních zahrádek u pivnic a restaurací
- pro úsporné osvětlení s malými nároky na údržbu v parcích a stanech pro společenské akce
- světelné řetězy



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz
matný					
DECO CL B BL <sup>1)</sup>	4008321922649	modrá	1,2	100-240	50...60
DECO CL B RD <sup>1)</sup>	4008321922687	červená	1	100-240	50...60
DECO CL B CC/CS <sup>1)</sup>	4008321922625	Color Stop	0,5	100-240	50...60
DECO CL B GN <sup>1)</sup>	4008321922663	zelená	1,2	100-240	50...60
DECO CL B YE <sup>1)</sup>	4008321922700	žlutá	1	100-240	50...60
DECO CL B FR WW <sup>1)</sup>	4008321951847	teplá bílá	2	220-240	50...60

Označení výrobku	lm		l [mm]	e [mm]	t [h]		obr. č.
matný							
DECO CL B BL <sup>1)</sup>	2	E14	104	35	25000	10	1
DECO CL B RD <sup>1)</sup>	8	E14	104	35	25000	10	1
DECO CL B CC/CS <sup>1)</sup>	-	E14	104	35	25000	10	1
DECO CL B GN <sup>1)</sup>	8	E14	104	35	25000	10	1
DECO CL B YE <sup>1)</sup>	5	E14	104	35	25000	10	1
DECO CL B FR WW <sup>1)</sup>	50	E14	104	35	10000	10	1

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

NOVINKA

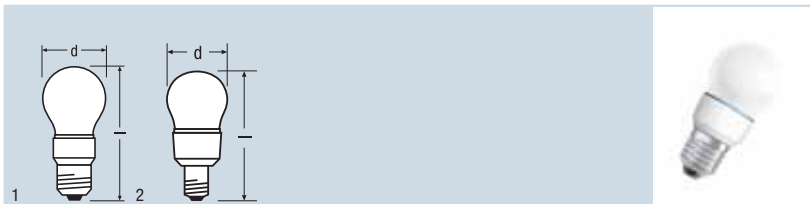
NOVINKA

**Pomocí světelných zdrojů PARATHOM® DECO CLASSIC B můžete snadno měnit náladové osvětlení. Díky patici E14 a běžným tvarům žárovek nahrazují klasické barevné žárovky.**

- LED světelné zdroje na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM: Advanced Power TOPLED® a 6-lead MULTILED® pro úsporné vytváření červeného, zeleného, modrého, žlutého nebo barevně proměnlivého světla
- PARATHOM® DECO CLASSIC B FR teplé bílý, matný: vybaven LED OSRAM Golden DRAGON®
- vydává malé množství tepla
- LED technologie a plastový plášť zaručují odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení
- verze s proměnlivými barvami s inovativní technologií Color-Stop umožňuje přerušování střídaní barev na požadované barvě světla
- nelze stmívat

**Využití**

- osvětlení interiérů, teras, venkovních zahrádek u pivnic a restaurací
- pro úsporné osvětlení s malými nároky na údržbu v parcích a stanech pro společenské akce
- světelné řetězky



ROZMĚRY

ROZMĚRY

Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz
DECO CL P CC/CS <sup>1)</sup>	4008321922427	Color Stop	0,5	100-240	50...60
DECO CL P RD <sup>1)</sup>	4008321922489	červená	1	100-240	50...60
DECO CL P BL <sup>1)</sup>	4008321922441	modrá	1,2	100-240	50...60
DECO CL P GN <sup>1)</sup>	4008321922465	zelená	1,2	100-240	50...60
DECO CL P YE <sup>1)</sup>	4008321922502	žlutá	1	100-240	50...60
DECO CL P FR WW <sup>1)</sup>	4008321951861	teplá bílá	2	220-240	50...60

Označení výrobku	lm		l [mm]	d [mm]	t [h]		obr. č.
DECO CL P CC/CS <sup>1)</sup>	-	E27	90	45	25000	10	1
DECO CL P RD <sup>1)</sup>	8	E27	90	45	25000	10	1
DECO CL P BL <sup>1)</sup>	2	E27	90	45	25000	10	1
DECO CL P GN <sup>1)</sup>	8	E27	90	45	25000	10	1
DECO CL P YE <sup>1)</sup>	5	E27	90	45	25000	10	1
DECO CL P FR WW <sup>1)</sup>	50	E14	95	45	10000	10	2

<sup>1)</sup> Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

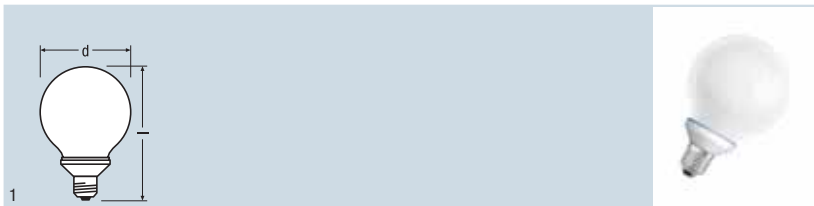


**Pomocí světelných zdrojů PARATHOM® DECO CLASSIC P můžete snadno měnit náladové osvětlení. Díky patci E27, resp. E14 a běžným tvarům žárovek nahrazují klasické barevné žárovky.**

- LED světelné zdroje na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM: Advanced Power TOPLED® 4 6-lead MULTILED® pro úsporné vytváření červeného, zeleného, modrého, žlutého nebo barevně proměnlivého světla
- PARATHOM® DECO CLASSIC B FR teplé bílý, matný: vybaven LED OSRAM Golden DRAGON®
- vydává malé množství tepla
- LED technologie a plastový plášť zaručují odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení
- verze s proměnlivými barvami s inovativní technologií Color-Stop umožňuje přerušení střídání barev na požadované barvě světla
- nelze stmívat

**Využití**

- osvětlení interiérů, teras, venkovních zahrádek u pivnic a restaurací
- pro úsporné osvětlení s malými nároky na údržbu v parcích a stanech pro společenské akce
- světelné řetězky



Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz		
matný							
DECO G95 GN <sup>1)</sup>	4008321925480	zelená	1,8	100-240	50...60		
DECO G95 RD <sup>1)</sup>	4008321925503	červená	1,4	100-240	50...60		
DECO G95 YE <sup>1)</sup>	4008321925527	žlutá	1,4	100-240	50...60		
DECO G95 CC <sup>1)</sup>	4008321925442	proměnlivé barvy	1	100-240	50...60		
DECO G95 BL <sup>1)</sup>	4008321925466	modrá	1,8	100-240	50...60		
Označení výrobku	lm		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{e}{d}$ [mm]	t [h]		
matný							
DECO G95 GN <sup>1)</sup>	16	E27	142	95	25000	10	1
DECO G95 RD <sup>1)</sup>	16	E27	142	95	25000	10	1
DECO G95 YE <sup>1)</sup>	10	E27	142	95	25000	10	1
DECO G95 CC <sup>1)</sup>	-	E27	142	95	25000	10	1
DECO G95 BL <sup>1)</sup>	4	E27	142	95	25000	10	1

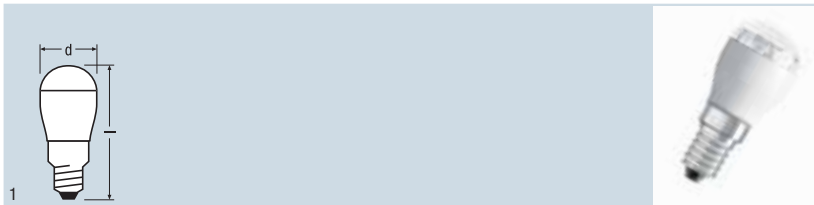
1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty.

**Pomocí světelných zdrojů PARATHOM® DECO CLASSIC GLOBE můžete snadno měnit náladové osvětlení. Díky patici E27 a běžným tvarům žárovek nahrazují klasické barevné žárovky.**

- LED světelné zdroje na síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie
- velmi dlouhá životnost
- vybaveno osvědčenými LED OSRAM: Advanced Power TOPLED® a 6-lead MULTILED® pro úsporné vytváření červeného, zeleného, modrého, žlutého nebo barevně proměnlivého světla
- vydává malé množství tepla
- LED technologie a plastový plášť zaručují odolnost vůči nárazům a vibracím
- vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení
- nelze stmívat

**Využití**

- osvětlení interiérů, teras, venkovních zahrádek u pivnic a restaurací
- pro úsporné osvětlení s malými nároky na údržbu v parcích a stanech pro společenské akce
- světelné řetězky



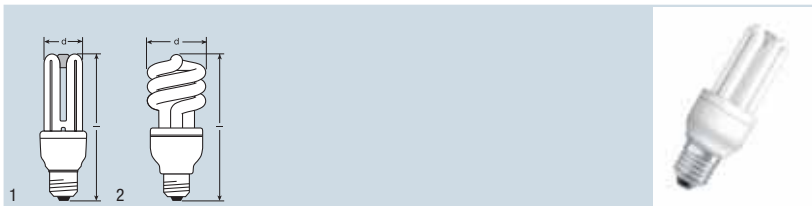
Označení výrobku	EAN kód				W	V	Hz
čirý							
SPC.T26 D <sup>1)</sup>	4008321965004			denní světlo	2	220-240	50...60
Označení výrobku	lm		$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{e}{d}$ (mm)	t (h)		obr. č.
čirý							
SPC.T26 D <sup>1)</sup>	65	E14	61	26	10000	20	1

1) Všechny technické parametry platí pro celý modul. V souvislosti s komplexním procesem výroby světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, jež nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou odchýlit od typické hodnoty. I Změny světelné technických parametrů vyhrazeny

**Světelný zdroj PARATHOM® SPECIAL T26 je svou barvou denního světla vhodný pro použití do lednic nebo šicích strojů.**

- velice nízká spotřeba energie
- dlouhá životnost
- odolné vůči nárazům a vibracím
- extrémně malý tvar
- vhodné pro vnitřní i venkovní využití
- nelze stmívat





Označení výrobku	EAN kód		W	V	Hz
DULED 8 W/827 E27	4008321202314	teplá bílá	8	220-240	50...60
DULED 12 W/827 E27	4008321222350	teplá bílá	12	220-240	50...60
DULED 15 W/827 E27	4008321929372	teplá bílá	15	220-240	50...60
DULED 21 W/827 E27	4008321929396	teplá bílá	21	220-240	50...60

Označení výrobku	lm		$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{e}{d}$ (mm)	t (h)		obr. č.
DULED 8 W/827 E27	400/3 <sup>1)</sup>	E27	117	42	6000	10	1
DULED 12 W/827 E27	620/3 <sup>1)</sup>	E27	131	42	6000	10	1
DULED 15 W/827 E27	830/3 <sup>1)</sup>	E27	124	52	6000	10	2
DULED 21 W/827 E27	1230/3 <sup>1)</sup>	E27	141	60	6000	10	2

1) režim úsporné zářivky/ režim LED

**Kombinací úsporné zářivky a inovativní technologie LED může DULED® plnit různé požadavky na osvětlení v jednom světelném zdroji. Jako úsporná zářivka je použitelná jako všeobecný zdroj světla a jako LED je vhodná pro noční nebo orientační osvětlení nebo pro nepřímé osvětlení. Přepnutím standardního vypínače je možné zvolit požadovaný režim.**

- „2 v 1“ úsporná zářivka a LED světelný zdroj s patičí E27 jako náhrada žárovky pro síťové napětí
- velice nízká spotřeba energie v režimu LED cca 0,3 W
- nelze stmívat

**Využití**

- chodby a průchody
- do dětských pokojů
- pro všeobecné osvětlení nebo noční orientační i nepřímé osvětlení

## Patice IEC/EN 60061-1



E14  
List 7004-23



E27  
List 7004-21



GU5.3  
List 7004-109



GU10  
List 7004-121

Další informace jsou uvedeny v brožuře LED (1A4W001DE).

