



Katalog produktů



O značce

Platinet – chytré technologie pro každý den

Značka Platinet je důvěrně známou evropskou značkou pro svou kombinaci funkčnosti, kvality a dostupnosti. Už více než 20 let přináší inovativní řešení v oblasti spotřební elektroniky, příslušenství a domácí techniky. Ať už jde o moderní lampy, sluchátka nebo chytré doplňky, Platinet spojuje praktický design s technologiemi, které usnadňují každodenní život.

V této brožuře vám představujeme výběr stolních a podlahových lamp Platinet – elegantních a ergonomických společníků pro práci, studium i odpočinek.

Vysvětlení používaných ikon



LED technologie – není potřeba dokupovat žárovku.



S integrovanou baterií – lze používat bez připojení k síti.



Žárovka není součástí balení.



Obsahuje integrovanou bezdrátovou nabíječku kompatibilní s Qi zařízeními.



Možnost volby barevného světla.



Možnost nastavení intenzity světla (stmívání).



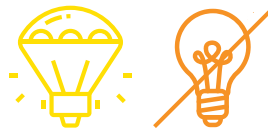
Lampa je vybavena USB portem na nabíjení telefonu nebo jiného zařízení.

Jak vybrat správnou lampičku?

Při výběru lampy je důležité věnovat pozornost technickým parametrům. Ty totiž určují, jak bude lampa svítit, jak se bude ovládat a jak pohodlné bude její využití v každodenním provozu. Připravili jsme pro vás přehled klíčových funkcí a hodnot, které byste při nákupu vhodného osvětlení rozhodně neměli přehlédnout.

LED technologie vs. klasická žárovka

LED (Light Emitting Diode) je dnes nejpoužívanější a nejúčinnější technologie osvětlení v domácnostech i kancelářích. Využívá polovodiče, který vyzařuje světlo, když jím prochází elektrický proud.



Výhody LED technologie:

- Úspora energie – spotřebuje až o 80 % méně energie než klasická žárovka.
- Dlouhá životnost – vydrží až 100 000 hodin provozu.
- Nízké zahřívání – bezpečné na dotyk, vhodné do dětských pokojů i malých prostor.
- Okamžité rozsvícení – bez zahřívání a zpoždění.
- Široká nabídka – různé teploty světla, barevné efekty (RGB), stmívatelné varianty.
- Ekologická varianta svítidla – kromě úspory energie navíc LED technologie neobsahuje rtuť ani jiné toxické látky.



Nevýhody LED technologie:

- Vyšší pořizovací cena – kvalitní LED lampa může být dražší než jiné typy, ale náklady se vrátí úsporou energie.
- Složitější výměna – u integrovaných LED světel nelze vyměnit „žárovku“ samostatně – při poruše se mění celá jednotka.

Regulace intenzity světla

Tzv. stmívatelnost, je možnost regulovat jas lampy podle potřeby – od silného světla při práci po tlumené osvětlení pro večerní odpočinek. Výhodou je větší flexibilita a šetrnost k očím.



Teplota barvy světla

Nebo také chromatičnost barev určuje, jak teplé nebo studené světlo lampa vydává. Měří se v jednotkách Kelvin (K). Čím nižší číslo, tím „teplejší“ (žlutější) světlo. Čím vyšší číslo, tím „studenější“ (modřejší, ostřejší) světlo.

Obrázek níže vám pomůže s orientací při výběru vhodné lampy:



Jakou teplotu vybrat?

- Do ložnice či k dětské postýlce: < 2 700 K – velmi teplé světlo (plamen svíčky je cca 1 800 K)
- Na čtení a relax: 2 700 – 3 000 K – jemné, neoslňuje, působí uklidňujícím dojmem.
- Na práci nebo studium: 4 000 – 5 000 K – neutrální bílé světlo podporuje soustředění a nezkrsluje barvy.
- Na kreativní činnost nebo přesnou práci: > 5 000 K – ostré světlo podobné dennímu, ale méně vhodné pro večerní použití (může narušit spánek).

Barevný model RGB

RGB je zkratka pro Red – Green – Blue, tedy červenou, zelenou a modrou barvu, ze kterých lze pomocí kombinací vytvořit tisíce až miliony barevných odstínů. Pokud je lampa vybavena RGB technologií, umožňuje vám měnit barvu světla podle nálady, příležitosti nebo potřeby.



Jak to funguje?

RGB LED lampa obsahuje speciální diody nebo čipy, které kombinují tři základní barvy. Díky tomu si můžete vybrat:

- jednobarevné podsvícení (např. pouze modrá),
- přechody mezi barvami (plynulé nebo pulzující efekty),
- automatické režimy (např. střídání barev, „dýchání“ apod.).

Pozor: záleží na provedení produktu – že má lampička funkci RGB ještě nutně neznamená, že umí milióny barevných odstínů.

Světelný tok

Světelný tok určuje, kolik světla lampa vyzařuje do prostoru. Měří se v lumenech (lm) a je to jeden z nejdůležitějších údajů, pokud chcete vědět, jak jasná lampa bude – bez ohledu na příkon (watt).

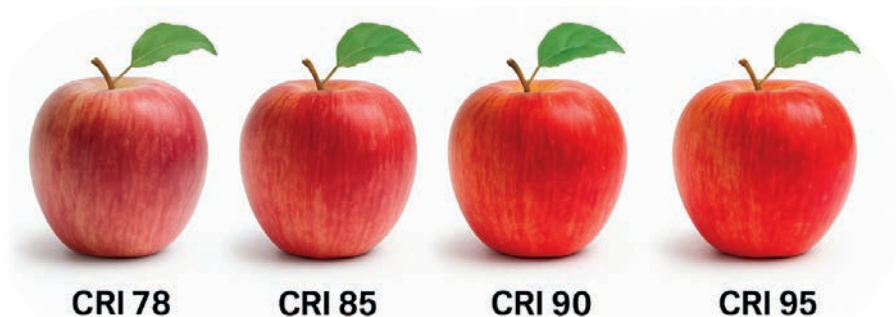
Zatímco watt (W) udává spotřebu energie, lumeny vyjadřují výsledné světlo. Díky LED technologii dnes platí, že malý příkon může vydat hodně světla.

Jaký světelný tok zvolit podle použití?

<i>Použití lampy</i>	<i>Doporučený světelný tok</i>
Noční lampička	< 200 lm
Dekorační nebo doplňkové světlo	150 - 250 lm
Čtení, práce u stolu	250 - 700 lm
Precizní práce, dílna	> 700 lm

CRI (Color Rendering Index) – věrnost barev pod světlem

CRI (Color Rendering Index) je číselné vyjádření toho, jak věrně a přirozeně jsou pod umělým světlem vidět barvy v porovnání s denním světlem. Měří se na škále od 0 do 100, kde 100 = perfektní podání barev (stejně jako za slunečního dne). Na obrázku vidíte rozdíl ve vzhledu stejného předmětu (jablka) pod různým indexem podání barev (CRI).



Lampy na baterie

Lampy napájené baterií jsou ideální všude tam, kde nemáte k dispozici zásuvku, nebo potřebujete osvětlení na cestách, při čtení v posteli či na balkoně. Nabízejí maximální flexibilitu, ale při výběru je důležité sledovat několik technických údajů:



1. **Kapacita baterie (mAh)** udává, kolik energie je schopná pojmout. Čím vyšší hodnota, tím déle lampa vydrží svítit bez nutnosti nabíjení.
2. **Výdrž baterie** (často uváděná v hodinách) je praktický údaj, který říká, jak dlouho lampa vydrží svítit na jedno nabití. Důležité je vědět, zda se uvádí při plném výkonu nebo ve stmívaném režimu.

Kapacita a výdrž baterie

Kapacita	Přibližná výdrž
do 1 000 mAh	1 – 3 hodin
1 500 – 2 500 mAh	3 – 6 hodin
3 000 mAh a více	6 – 12 hodin

Pozor: výdrž se může lišit podle zvoleného jasu nebo typu světla (např. RGB funkce spotřebuje více energie).

Bezdrátové nabíjení (Qi)

Některé lampy mají integrovanou Qi nabíječku – stačí položit telefon a nabíjí se bez kabelu. Praktická funkce zejména do kanceláří a moderních domácností.



Dotykové ovládání

Nahrazuje klasické tlačítko – lampu zapnete, vypnete nebo nastavíte jas jednoduše dotykem. Elegantní řešení s minimem mechanických částí.

S USB

Lampa s USB výstupem umožňuje nabíjet telefon nebo jiné zařízení přímo ze základny. Praktická funkce do pracovního prostoru.



Přehled vlastností lamp Platinet

V tabulce najdete srovnání klíčových funkcí jednotlivých modelů. Snadno tak zjistíte, které lampy mají integrovanou LED, regulaci intenzity, USB port, vestavěnou baterii nebo třeba možnost bezdrátového nabíjení. Vyberte si přesně takové osvětlení, které odpovídá vašim potřebám.

							
Model	LED	Bez žárovky	Vestavěná baterie	Bezdrátové nabíjení	RGB barevné světlo	USB port	Stmívání
PDL008	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
PDLD10	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PDLD11	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PDL1930W	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
PDL1930B	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓
PDL194W	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
PDL194B	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
PDLD20	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PDL333W	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
PDL333B	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
PDL400RGBW	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
PDL400RGBB	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
PDL509	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
PDLQ60	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
PDL6728	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
PDL6730	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
PDL6731W	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
PDL6731B	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
PDL6731NB	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
PDL807	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PDL888S	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓
PDL888B	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓
PFL1084W	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PFL1084B	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓



Platinet stolní LED lampa 5W, integrovaná baterie 2400mAh, USB port, bílá



Kód položky	PLADLL008BL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ano
Kapacita baterie	2 400 mAh
Výdrž baterie	4 hod.
S USB	Ano
Barevná teplota	3 800 - 4 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	5 W
Světelný tok	230 / 120 / 40 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL008





Platinet stolní LED lampa Flexy 10W stmívatelná s klipem, 1 rameno, černá



Kód položky	PLADLL10N
Materiál	Plast a kov
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	2 800 - 6 800 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PLDL10





Platinet stolní LED lampa Magnify 10W stmívatelná s lupou, černá



Kód položky	PLADLL11N
Materiál	Plast a kov
Stmívatené	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	2 700 - 6 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PLDL11





Platinet stolní LED lampa 3W, bezdrátové nabíjení, bílá



Kód položky	PLADLL1930BL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ano
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	3 200 - 6 500 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	3 W
Světelný tok	300 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PDL1930W





Platinet stolní LED lampa 3W, bezdrátové nabíjení, černá



Kód položky	PLADLL1930N
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ano
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	3 200 - 6 500 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	3 W
Světelný tok	300 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PDL1930B





Platinet stolní LED lampa Remus 5W stmívatelná, dotykové ovládání, USB port, bílá



Kód položky	PLADLL194BL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	4 500 K
Nastavitelná chromatičnost	Ne
Výkon	5 W
Světelný tok	250 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PDL194W





Platinet stolní LED lampa Remus 5W stmívatelná, dotykové ovládání, USB port, černá



Kód položky	PLADLL194N
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	4 500 K
Nastavitelná chromatičnost	Ne
Výkon	5 W
Světelný tok	250 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PDL194B





Platinet stolní LED lampa Flexy 20W stmívatelná s klipem, 2 ramena, černá



Kód položky	PLADLL20N
Materiál	Plast a kov
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	2 800 - 6 800 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	2x10 W
Světelný tok	2 x 500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PLDL20





Platinet stolní lampka Marma, 1xE27, 40W černá / bílá



Kód položky

- PLADLL333N
- PLADLL333BL

Materiál
Stmívatelné
Bezdrátové nabíjení
Dotykové
Na baterie
S USB
Barevná teplota
Nastavitelná chromatičnost
Výkon
Světelný tok
Index podání barev (CRI)
Počet cyklů zapnutí/vypnutí
Produktové číslo

Kov
Ne
Ne
Ne
Ne
Ne
Ne
Ne
dle žárovky
dle žárovky
dle žárovky
dle žárovky
● PDL333B
○ PDL333W





Platinet stolní LED lampa 12W stmívatelná, dotykové ovládání, USB port, bílá



Kód položky	PLADLL400RGBBL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	2 800 - 6000 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	12 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	80 000
Produktové číslo	PDL400RGBW





Platinet stolní LED lampa 12W stmívatelná, dotykové ovládání, USB port, černá



Kód položky	PLADLL400RGBN
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	2 800 - 6 000 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	12 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	80 000
Produktové číslo	PDL400RGBB





Platinet stolní LED lampa 10W, dotykové ovládání, USB port, ALU



Kód položky	PLADLL509ALU
Materiál	Kov
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	2 800 - 5 700 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	500
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PDL509





Platinet stolní LED lampa 18W stmívatelná, dotykové ovládání, USB port, bílá



Kód položky	PLADLL60BL
Materiál	Plat a kov
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	2 700 - 9 000 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	18 W
Světelný tok	470
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	80 000
Produktové číslo	PDLQ60





Platinet stolní LED lampa 5W stmívatelná, dotykové ovládání, integrovaná baterie 2400mAh, bílá



Kód položky	PLADLL6728BL
Materiál	Plast
Stmívatené	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ano
Kapacita baterie	2400 mAh
Výdrž baterie	3 hod
S USB	Ano
Barevná teplota	3 700 - 4 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	5 W
Světelný tok	200 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL6728





Platinet stolní LED lampa 5W stmívatelná, integrovaná baterie 2400mAh, bílá



Kód položky	PLADLL6730BL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ano
Kapacita baterie	2400 mAh
Výdrž baterie	3 hod
S USB	Ne
Barevná teplota	3700 - 4200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	5 W
Světelný tok	200 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL6730





**Platinet stolní LED lampa 5W stmívatelná,
dotykové ovládání, integrovaná baterie 6000mAh,
USB port, bílá**



Kód položky	PLADLL6731BL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ano
Kapacita baterie	6000 mAh
Výdrž baterie	8 hod
S USB	Ano
Barevná teplota	3 700 - 4 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	5 W
Světelný tok	200 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL6731W





**Platinet stolní LED lampa 5W stmívatelná,
dotykové ovládání, integrovaná baterie 6000mAh,
USB port, černá**



Kód položky	PLADLL6731N
Materiál	Plast
Stmívatené	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ano
Kapacita baterie	6 000 mAh
Výdrž baterie	8 hod
S USB	Ano
Barevná teplota	3 700 - 4 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	5 W
Světelný tok	200 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL6731B





**Platinet stolní LED lampa 5W stmívatelná,
dotykové ovládání, integrovaná baterie 6000mAh,
USB port, námořnická modř**



Kód položky	PLADLL6731NB
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ano
Na baterie	Ano
Kapacita baterie	6 000 mAh
Výdrž baterie	8 hod
S USB	Ano
Barevná teplota	3 700 - 4 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	5 W
Světelný tok	200 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL6731NB





Platinet stolní LED lampa Luna 10W stmívatelná, bílá



Kód položky	PLADLL807BL
Materiál	Plast
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	3 800 - 4 200 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	450 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	20 000
Produktové číslo	PDL807





Platinet stolní LED lampa 10W stmívatelná, dotykové ovládání, bezdrátové nabíjení, USB port, stříbrná



Kód položky

PLADLL888AG

Materiál

Plast

Stmívatelné

Ano

Bezdrátové nabíjení

Ano

Dotykové

Ano

Na baterie

Ne

S USB

Ano

Barevná teplota

3 000 - 6 000 K

Nastavitelná chromatičnost

Ano

Výkon

10 W

Světelný tok

500 lm

Index podání barev (CRI)

80 Ra

Počet cyklů zapnutí/vypnutí

15 000

Produktové číslo

PDL888S





**Platinet stolní LED lampa 10W stmívatelná,
dotykové ovládání, bezdrátové nabíjení, USB port, černá**



Kód položky	PLADLL888N
Materiál	Plast
Stmívatené	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ano
Dotykové	Ano
Na baterie	Ne
S USB	Ano
Barevná teplota	3 000 - 6 000 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PDL888B





Platinet podlahová LED lampa 10W stmívatelná 2v1, bílá



Kód položky	PLAFL1084BL
Materiál	Kov
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	3 000 - 6 500 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PFL1084W





Platinet podlahová LED lampa 10W stmívatelná 2v1, černá



Kód položky	PLAFL1084N
Materiál	Kov
Stmívatelné	Ano
Bezdrátové nabíjení	Ne
Dotykové	Ne
Na baterie	Ne
S USB	Ne
Barevná teplota	3 000 - 6 500 K
Nastavitelná chromatičnost	Ano
Výkon	10 W
Světelný tok	500 lm
Index podání barev (CRI)	80 Ra
Počet cyklů zapnutí/vypnutí	15 000
Produktové číslo	PFL1084B







Váš dodavatel:

