

Světlo, které mění váš domov i náladu

*Správné osvětlení ovlivňuje, jak se cítíte.
Teplé tóny zahřejí a vytvoří útulnou atmosféru,
zatímco studená bílá vám dodá energii a svěžest.*

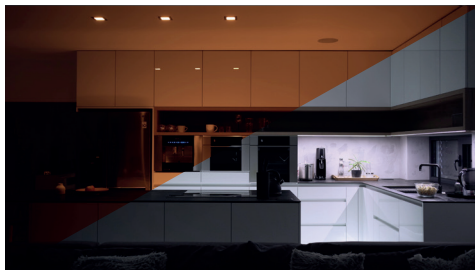
*S naším Dual White osvětlením plynule měníte teplotu světla
od útulných 2000K po osvěžujících 6000K – přesně podle toho,
co právě potřebujete. Ovládejte světlo, které pracuje pro vás.*

Proč zvolit Kama Lights® osvětlení

Dual White

Variabilní chromatičnost

Světla Kama Lights® jsou Dual White, což umožňuje variabilní nastavení teploty barvy světla od teplého 2000K, které zaručuje příjemné světlo pro relaxaci, až po studené 6000K, které simuluje teplotu slunce v rozmezí 5000–5500K. V průběhu dne tak můžete snadno přepínat mezi různými teplotami světla podle vašich potřeb. Kolem hodnoty 4000K, která je dostupná při téměř plném výkonu světla, poskytuje ideální podmínky pro práci a koncentraci.



Napájení 24V DC

Efektivní a bezpečné napětí:
Naše světla jsou navržena pro napájení s napětím 24V DC.

Toto napájení je efektivní a zároveň bezpečné, což zabrání úrazu elektrickým proudem nebo případného požáru od jiskření.



Vysoký index podání barev

Věrné podání barev: Kama Lights® dosahují vysokého indexu barevného rozlišení (CRI > 90), což znamená, že dokážou věrně reprodukovat barvy. Což zaručuje přirozenou a věrnou reprodukci barev.

LOXONE

Kompatibilita se Smart Home systémy

Jednoduchá Integrace: Svítidla jsou kompatibilní se Smart Home systémy, jako jsou Loxone, Taphome a mnoho dalších. Lze je tedy snadno integrovat do vašeho smart systému a ovládat je pomocí chytrých zařízení.



Stmívatelné pomocí PWM

Snižuje spotřebu a šetří vás zrak: Kama Lights® jsou PWM (Pulse Width Modulation) stmívatelná, což umožňuje plynulé stmívání světla. Díky tomu, můžete snadno upravit intenzitu osvětlení podle svých preferencí a potřeb.



Flicker Free (bez blikání)

Zamezení blikání: Naše světla jsou navržena tak, aby minimalizovala blikání (flicker) světla. To je důležité pro pohodlí očí a snížení únavy při dlouhodobém vystavení světlu.



Záruka 3 roky

Nejpokročilejší LED technologie s životností až 50 000 hodin.

Tříletá záruka pro vaši naprostou jistotu kvality a spolehlivosti.

Nabídka osvětlení na 24V DC

■ Stropní svítidla	4
■ Bodová svítidla	20
■ Lištová svítidla	39
■ LED pásy	57
■ Závěsná svítidla	71
■ Nástěnná svítidla	83
■ Orientační svítidla	93
■ Zahradní svítidla	99
■ Žárovky	105
■ LED panely	122
■ Zrcadla	129

Stropní svítidla



Doporučené použití:

- Vhodná pro celkové osvětlení místnosti.
- Poskytují rovnoměrné osvětlení.

Stropní svítidlo 24V Dual White

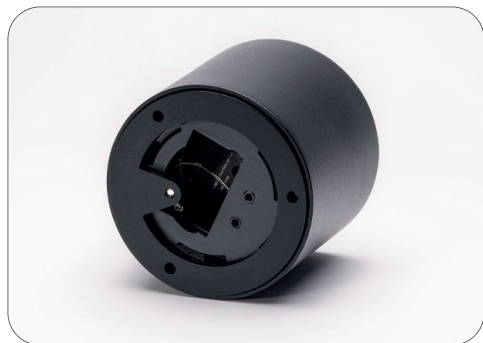
D85 15W



Bezpečná instalace

Kovové bezpečnostní lanko

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 675lm / 1552lm / 844lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø85 x 74mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White

D135 30W



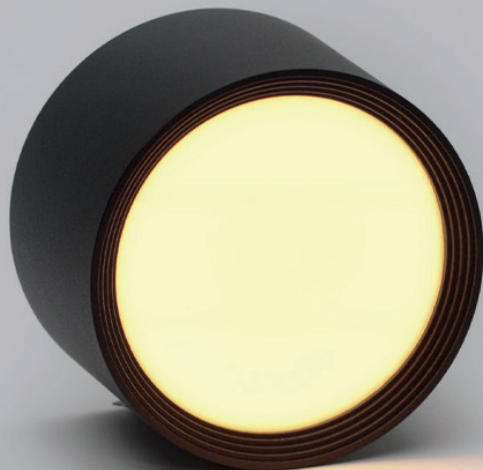
Bezpečná instalace

Kovové bezpečnostní lanko

Příkon: 15W / 30W / 15W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1093lm / 2722lm / 1513lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø135 x 110,5mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White
D100 15W IP54



Bezpečná instalace
Kovové bezpečnostní lanko



Voděodolné
Krytí IP54

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 675lm / 1557lm / 892lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø100*65mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White
D170 28W IP54



Bezpečná instalace
Kovové bezpečnostní lanko



Voděodolné
Krytí IP54

Příkon: 14W / 28W / 14W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1202lm / 2837lm / 1633lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø170 x 90mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White

D200 18W

Možnost zavěšení



Jednoduchá instalace

Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 798lm / 1807lm / 1026lm	Materiál: Kov + PC difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø200 x 50mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá / Zlatá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
D300 24W	12W / 24W / 12W	1102lm / 2501lm / 1341lm	Ø300 x 50mm
D400 40W	20W / 40W / 20W	1792lm / 4019lm / 2360lm	Ø400 x 50mm
D600 72W	36W / 72W / 36W	3518lm / 7541lm / 3939lm	Ø600 x 50mm
D800 100W	50W / 100W / 50W	4462lm / 10301lm / 5713lm	Ø800 x 50mm



Stropní svítidlo 24V Dual White

S200 18W

Možnost zavěšení



Jednoduchá instalace

Praktická svorka



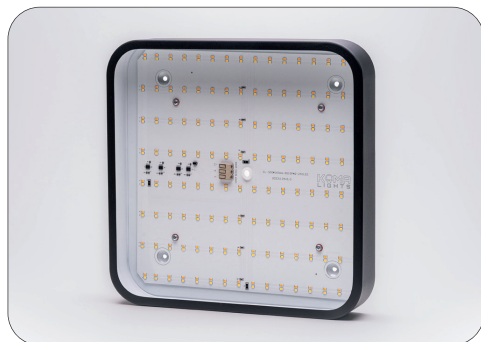
Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 809lm / 1861lm / 1034lm	Materiál: Kov + PC difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 200 x 200 x 50mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
S300 24W	12W / 24W / 12W	1095lm / 2481lm / 1381lm	300 x 300 x 50mm
S400 40W	20W / 40W / 20W	1809lm / 4213lm / 2190lm	400 x 400 x 50mm
S600 72W	36W / 72W / 36W	3518lm / 7541lm / 3939lm	600 x 600 x 50mm



Stropní svítidlo 24V Dual White

D400 Up & Down 67W



Ambientní osvětlení

Svit do stropu příkonem 12W



Snadná instalace

Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 22,5W + 6W / 55W + 12W / 22,5W + 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 2549lm / 5874lm / 3238lm	Materiál: Kov + PC difuzor
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø400 x 58mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo **SATURN** 24V Dual White

D600 72W

Možnost zavěšení



Jednoduchá instalace

Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 36W / 72W / 36W

Světelný tok: 3182lm / 7354lm / 3724lm

Chromatičnost: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 120°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra > 90

Materiál: Kov + PC difuzor

Rozměr: Ø600 x 50mm

Krytí: IP20

Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo **SATURN** 24V Dual White

D800 100W

Možnost zavěšení



Jednoduchá instalace

Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 50W / 100W / 50W

Světelný tok: 4354lm / 9953lm / 5418lm

Chromatická hodnota: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 120°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra > 90

Materiál: Kov + PC difuzor

Rozměr: Ø800 x 50mm

Krytí: IP20

Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White

L1200 50W

Možnost zavěšení



Jednoduchá instalace

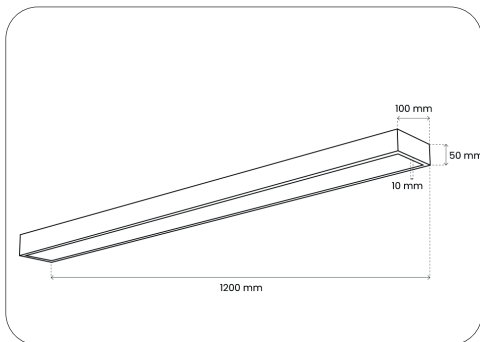
Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 25W / 50W / 25W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 2304lm / 4990lm / 2830lm	Materiál: Kov + PC difuzor
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 1200 x 100 x 50mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White
L910 30W IP65



Jednoduchá instalace
Praktická svorka



Bezpečné balení
Zabaleno v ochranné pěně



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 15W / 30W / 15W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1092lm / 2767lm / 1607lm	Materiál: Hliník + Plast
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 910 x 70 x 55mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Stropní svítidlo 24V Dual White
D106 15W IP54



Voděodolné
Krytí IP54

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 590 lm / 1525lm / 840lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatická rozsah: (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø106 x 65mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White

D155 30W IP54



Voděodolné

Krytí IP54

Příkon: 15W / 30W / 15W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 982 lm / 2591lm / 1438lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø155 x 76mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White
D120 15W IP54



Voděodolné
Krytí IP54



Nízká výška
Zapuštění 28mm

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 599lm / 1495lm / 852lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatická rozsah: 2000K – 6000K	Rozměr: Ø120 x 28mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Stropní svítidlo 24V Dual White

D160 24W IP54



Voděodolné
Krytí IP54



Nízká výška
Zapuštění 28mm

Příkon: 12W / 24W / 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 993lm / 2432lm / 1371lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø160 x 28mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodová svítidla



Doporučené použití:

- Ideální pro nasvícení konkrétních prvků a pracovních ploch
- Vhodné i jako doplňkové osvětlení.

Bodovka 24V Dual White

D86 8W



Flexibilní směřování

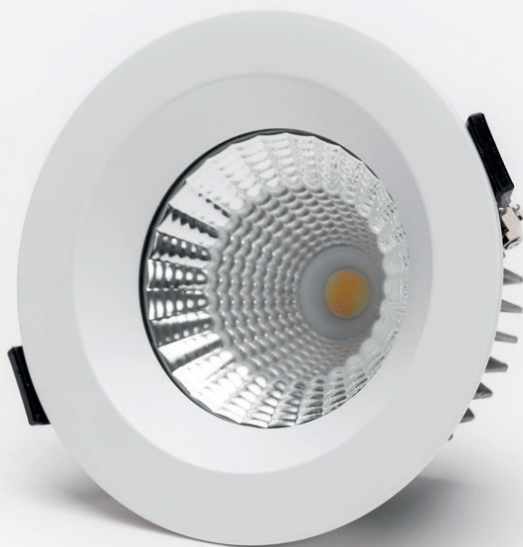
Lze naklopit až o 25°

Příkon: 4W / 8W / 4W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 227lm / 582lm / 357lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø86 x 63mm
Úhel svitu: 38°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D110 12W IP65



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 475 lm / 1100lm / 635lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozsah: (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø110 x 59mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D110F 12W IP65



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 363 lm / 840 lm / 488 lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø110 x 59mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D88 15W IP65



Jednoduchá instalace

Stačí sundat dekorativní kryt



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 629lm / 1443lm / 799lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozsah: (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø88 x 62mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Bodovka 24V Dual White

D110 20W IP65



Jednoduchá instalace
Stačí sundat dekorativní kryt



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 10W / 20W / 10W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 827lm / 1956lm / 1072lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø110 x 74mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Bodovka 24V Dual White

D82 12W IP65



8 barevných krytů

Snadno sladíte světlo s interiérem



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 25°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 442lm / 1032lm / 603lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø82 x 93mm
Úhel svitu: 38°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Bodovka 24V Dual White

D105 20W IP65



4 barevné kryty

Snadno sladíte světló s interiérem



Flexibilní směrování

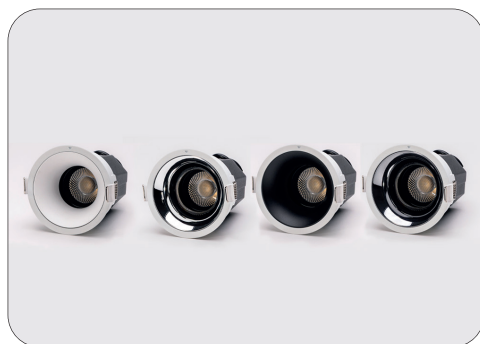
Lze naklopit až o 25°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 10W / 20W / 10W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 707lm / 1662lm / 983lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø105 x 122mm
Úhel svitu: 38°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Bodovka 24V Dual White

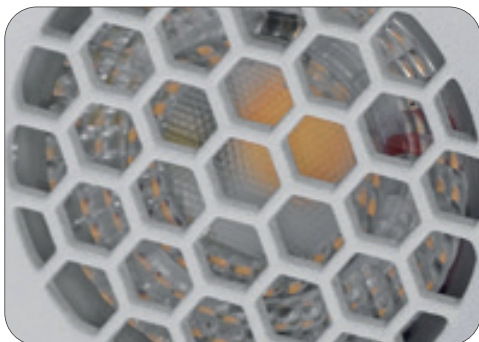
D105 12W



Minimální oslnění

UGR<20

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 445lm / 1026lm / 598lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø105 x 31mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D111 15W



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 90°

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: > 1200lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø111 x 53mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D42 3W



Flexibilní směřování

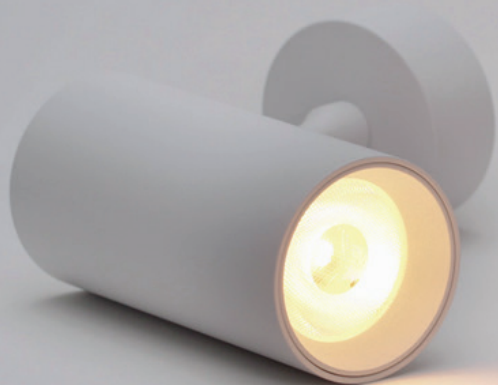
Lze naklopit až o 25°

Příkon: 1,5W / 3W / 1,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 92lm / 211lm / 134lm	Materiál: Hliník
Chromaticnost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø42*27mm
Úhel svitu: 38°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D55 18W



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 776lm / 1770lm / 1077lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø55 x 115mm
Úhel svitu: 36°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Přisazená bodovka 24V Dual White

D73 18W IP65



7 barevných krytů

Snadno sladíte světlo s interiérem



Bezpečná instalace

Kovové bezpečnostní lanko



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 710lm / 1716lm / 940lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø73 x 108mm
Úhel svitu: 40°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Přísazená bodovka 24V Dual White

D113 30W IP65



7 barevných krytů

Snadno sladíte světlo s interiérem



Bezpečná instalace

Kovové bezpečnostní lanko



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 15W / 30W / 15W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1169lm / 2835lm / 1546lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø113 x 136mm
Úhel svitu: 40°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Přisazená bodovka 24V Dual White

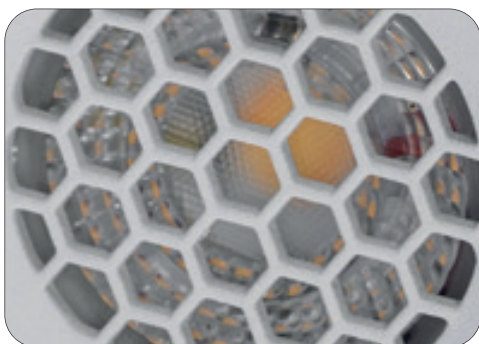
D90 12W



Minimální oslnění

UGR<20

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 445lm / 1026lm / 598lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø90 x 60mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

D96 15W



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 90°

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: > 1200lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozsah: (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø96 x 69mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Bodovka 24V Dual White

RGBW D86 8W



Flexibilní směřování

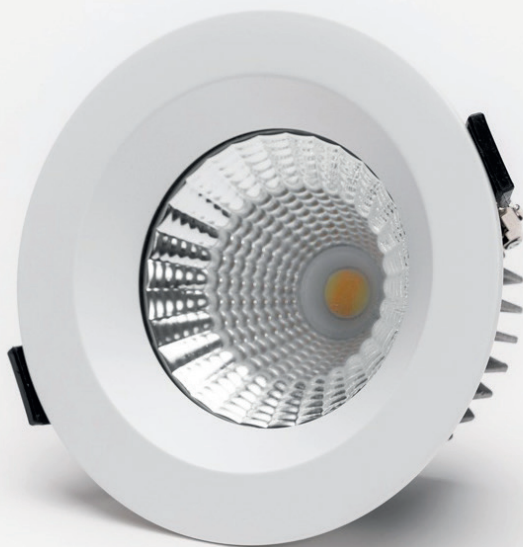
Lze naklopit až o 25°

Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: >440lm (R121/G143/B50/W130)	Materiál: Hliník
Chromatická: RGB + 2700K	Rozměr: Ø86 x 63mm
Úhel svitu: 38°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Bodovka 24V Dual White

RGBW D110 12W IP65



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: >800lm	Materiál: Hliník
Chromatická: RGB + 2700K	Rozměr: Ø110 x 59mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED Modul 24V

RGBW 8W



Univerzální použití

Lze umístit do svítidla s patičkou GU10

Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: >145lm	Materiál: Hliník
Chromatická: RGB + 2700K	Rozměr: Ø50 x 60mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Lištová svítidla



Doporučené použití:

- Ideální pro flexibilní nasvícení konkrétních zón i větších prostor
 - Vhodné pro akcentní i hlavní osvětlení.
- Možnost snadné změny směru i počtu svítidel

Přisazená lišta

H30



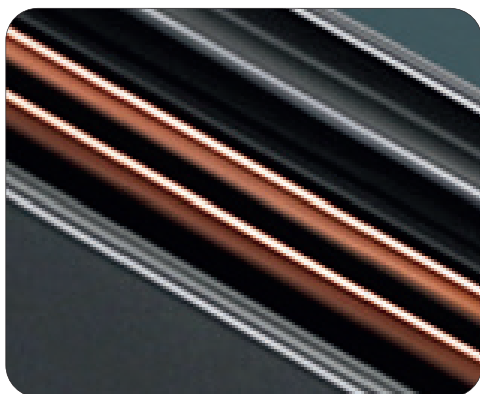
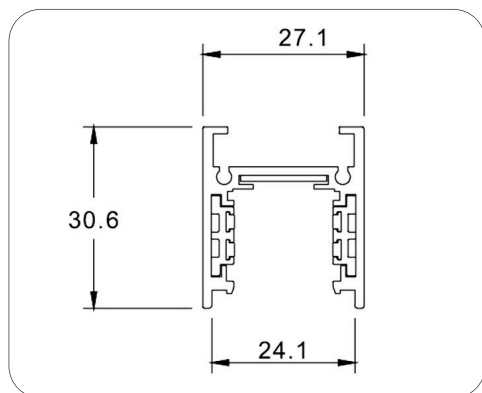
Možnost zavěšení



Magnetický systém systém

Uchycení světel pomocí magnetu

Napětí: 24V DC	Materiál: Hliník
Šířka: 27,1mm	Krytí: IP20
Výška: 30,6mm	Jmenovitý průřez vodiče: 1,5mm ²



Přisazená lišta

H52



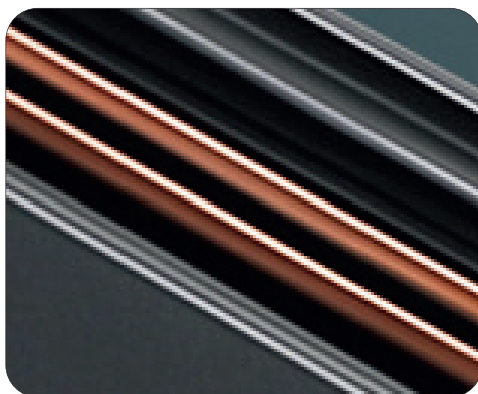
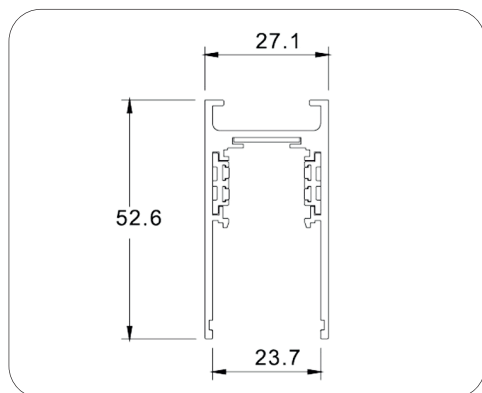
Možnost zavěšení



Magnetický systém systém

Uchycení světel pomocí magnetu

Napětí: 24V DC	Materiál: Hliník
Šířka: 27,1mm	Krytí: IP20
Výška: 52,6mm	Jmenovitý průřez vodiče: 1,5mm ²



Zapuštěná lišta

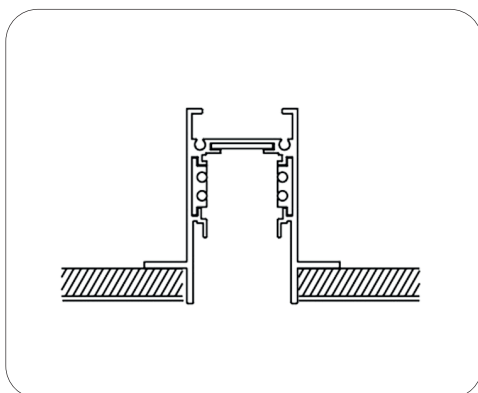
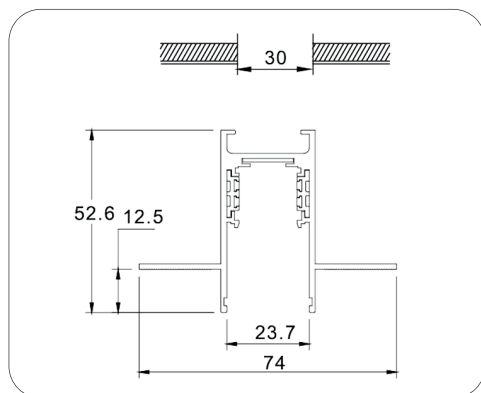
H52



Magnetický systém systém

Uchycení světel pomocí magnetu

Napětí: 24V DC	Materiál: Hliník
Šířka: 27,1mm	Krytí: IP20
Výška: 52,6mm	Jmenovitý průřez vodiče: 1,5mm ²



Lištové svítidlo 24V Dual White

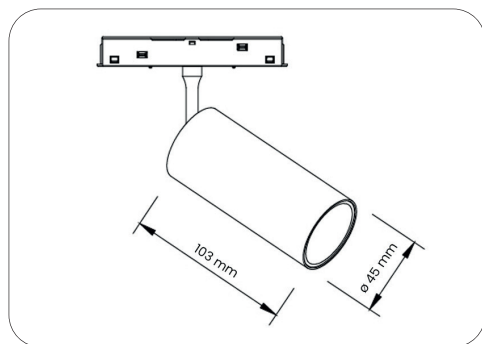
D45 12W



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 180° a otočit o 360°

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 494lm / 1099lm / 635lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø45 x 103mm
Úhel svitu: 36°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

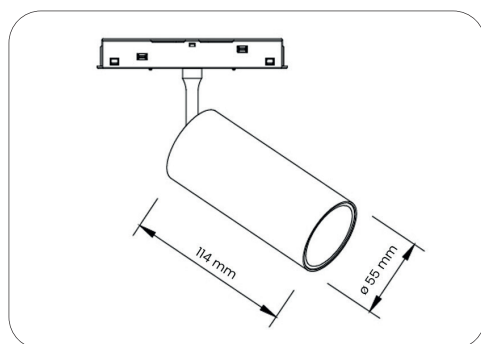
D55 18W



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 180° a otočit o 360°

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 78lm / 1807lm / 1015lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromaticnost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø55 x 115mm
Úhel svitu: 36°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

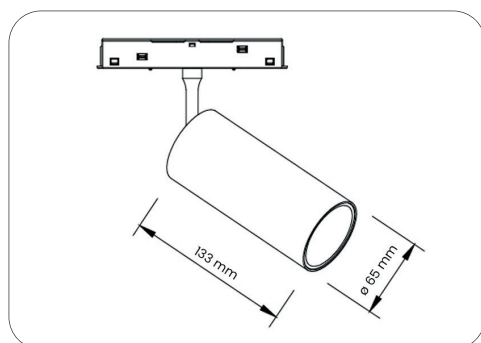
D65 24W



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 180° a otočit o 360°

Příkon: 12W / 24W / 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1015lm / 2300lm / 1300lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromaticnost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø65 x 133mm
Úhel svitu: 36°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

D55 18W 10°–55°



Nastavitelný úhel svitu

V rozsahu 10°–55°

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 791lm / 1709lm / 986lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø55 x 140mm
Úhel svitu: 10° – 55°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

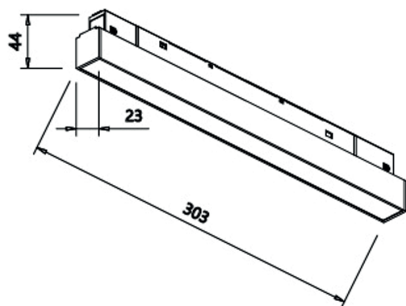
L300 12W



Široký úhel svitu

Úhlem svitu 120°

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 514lm / 1166lm / 671lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 303 x 23 x 44mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

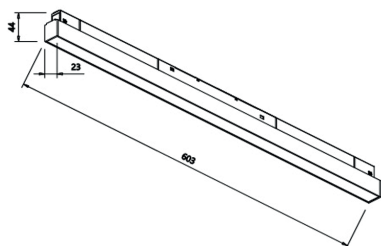
L600 24W



Široký úhel svitu

Úhlem svitu 120°

Příkon: 12W / 24W / 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 912lm / 2066lm / 1193lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 603 x 23 x 44mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

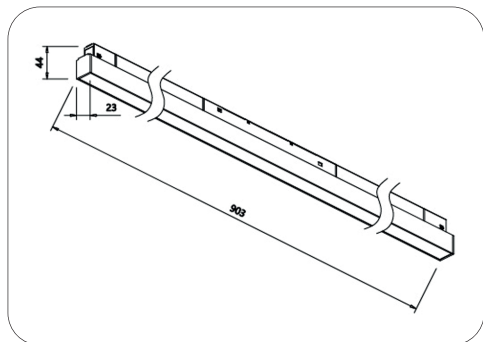
L900 30W



Široký úhel svitu

Úhlem svitu 120°

Příkon: 15W / 30W / 15W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1086lm / 2931lm / 1635lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 903 x 23 x 44mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

D180 18W



Široký úhel svitu
Úhlem svitu 120°



Flexibilní směrování
Lze naklopit až o 80°

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 78lm / 1807lm / 1015lm	Materiál: Hliník + PC difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø180 x 35mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

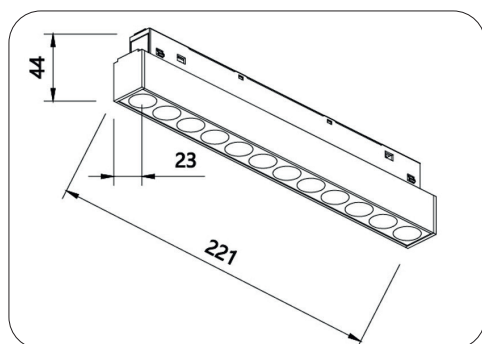


Lištové svítidlo 24V Dual White

L221 10W



Příkon: 5W / 10W / 5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 413lm / 912lm / 470lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 221 x 23 x 44mm
Úhel svitu: 36°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

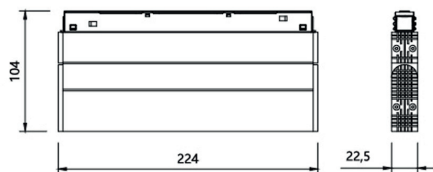
L224 10W



Flexibilní směrování

Lze naklopit až o 180°

Příkon: 5W / 10W / 5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 409lm / 902lm / 472lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 224 x 22,5 x 104mm
Úhel svitu: 36°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

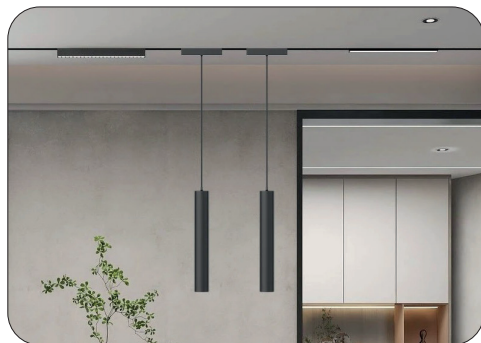


Lištové svítidlo 24V Dual White

ARAGORN



Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 439lm / 1024lm / 576lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø60x300mm
Úhel svítu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Lištové svítidlo 24V Dual White

GANDALF



Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 446lm / 1031lm / 569lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatická rozsah: 2000K – 6000K	Rozměr: Ø55x300mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Lištové svítidlo 24V Dual White

LEGOLAS



Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 417lm / 1018lm / 572lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatická rozsah: (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø60x300mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Lištové svítidlo 24V Dual White

D100 15W



Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 575 lm / 1200lm / 735lm	Materiál: Hliník + PVC
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø100x65mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

LED pásky



Doporučené použití:

- Ideální pro nepřímé a dekorativní osvětlení.
- Skvělé pod kuchyňské linky a pracovní plochy.
- Možnost použití jako orientační nebo doplňkové osvětlení.

LED pásek 24V Dual White

10W

K dostání i v IP54



COB technologie

608 chipů na metr



Voděodolná varianta

Krytí IP54

Příkon: 5,5W / 10W / 5,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 351 lm / 1009 lm / 675 lm	Šířka: 10mm
Chromaticnost: Rozsah (2000K – 6000K)	Dělitelnost: 26,31 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20 / IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 608



LED pásek 24V Dual White

22W

K dostání i v IP54



COB technologie

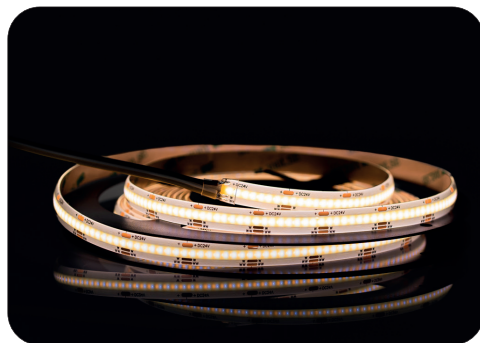
608 chipů na metr



Voděodolná varianta

Krytí IP54

Příkon: 11W / 22W / 11W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 660 lm / 1817 lm / 1236 lm	Šířka: 10mm
Chromatičnost: Rozsah (2000K – 6000K)	Dělitelnost: 26,31 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20 / IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 608



Hybridní LED pásek 24V Dual White

12W



Bez poklesu svítivosti

Zapojení z jedné strany až 15m

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 479 lm / 1133 lm / 688 lm	Šířka: 12mm
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Dělitelnost: 100mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 120



LED modul L1000 24V Dual White

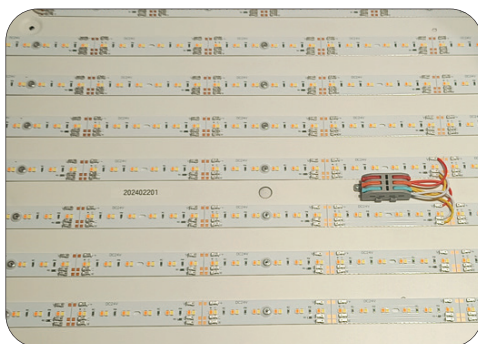
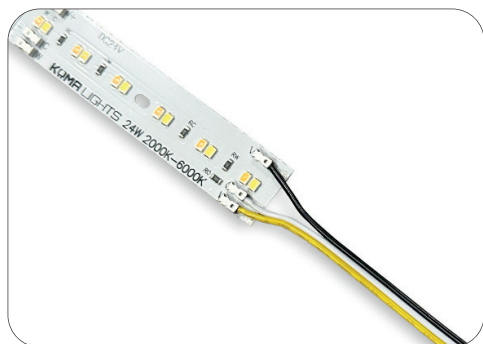
12W / 24W



Univerzální použití

Používáme na předělání svítidel

Příkon: 12W / 24W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1315 lm / 2596 lm	Šířka: 20mm
Chromaticnost: Rozsah (2000K – 6000K)	Dělitelnost: 100mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 120



LED pásek 24V

14W 3000K

K dostání i v IP54



Krátký stříh

Dělitelné po 16mm



COB technologie

512 čipů na metr



Voděodolná varianta

Krytí IP54

Příkon: 14W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1595 lm	Šířka: 10mm
Chromatickost: 3000K	Dělitelnost: 15,62 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20 / IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 512



LED pásek 24V

14W 4000K

K dostání i v IP54



Krátký stříh

Dělitelné po 16mm



COB technologie

512 čipů na metr



Voděodolná varianta

Krytí IP54

Příkon: 14W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1681 lm	Šířka: 10mm
Chromatickost: 4000K	Dělitelnost: 15,62 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20 / IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 512



LED pásek 24V

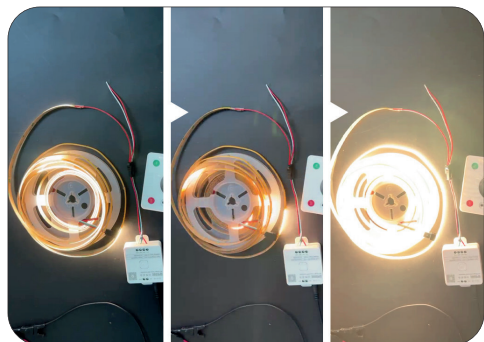
Digitální 10W 3000K



COB technologie

420 čipů na metr

Příkon: 10W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 959 lm	Šířka: 10mm
Chromatická: 3000K	Dělitelnost: 100mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 420



LED pásek bez modrého světla 24V 12W 1300K

Oranžový



Bez modrého světla

Podpora cirkadiánního rytmu



COB technologie

480 chipů na metr

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 561 lm	Šířka: 10mm
Chromatická: 1300K	Dělitelnost: 50 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 480



LED pásek bez modrého světla 24V 12W 1000K

Červený



Bez modrého světla

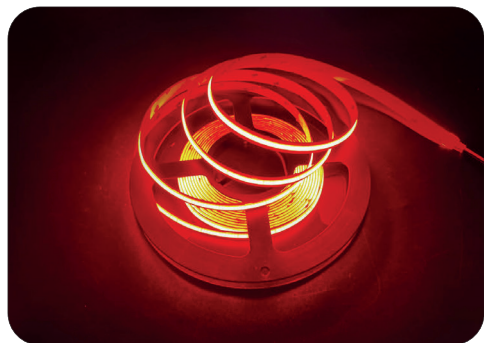
Podpora cirkadiánního rytmu



COB technologie

480 chipů na metr

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 162,9 lm	Šířka: 10mm
Chromatická: 1000K	Dělitelnost: 50 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 480



LED pásek 24V

RGBW 12W

K dostání i v IP54



COB technologie

896 chipů na metr



Voděodolná varianta

Krytí IP54

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 431lm	Šířka: 12mm
Chromatickost: RGB + 3000K	Dělitelnost: 31,25 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20 / IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 896



LED pásek 24V

RGBW 20W

K dostání i v IP54



COB technologie

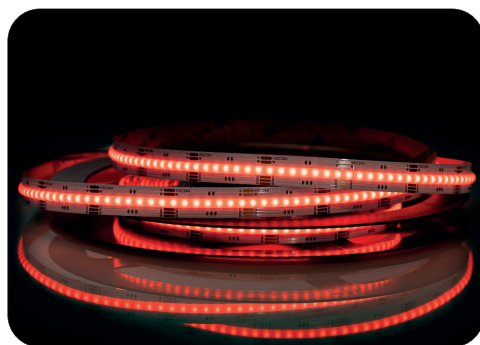
896 čipů na metr



Voděodolná varianta

Krytí IP54

Příkon: 20W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 673lm	Šířka: 12mm
Chromatickost: RGB + 3000K	Dělitelnost: 31,25 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20 / IP54
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 896



LED pásek 24V

RGBCCT 25W



COB technologie

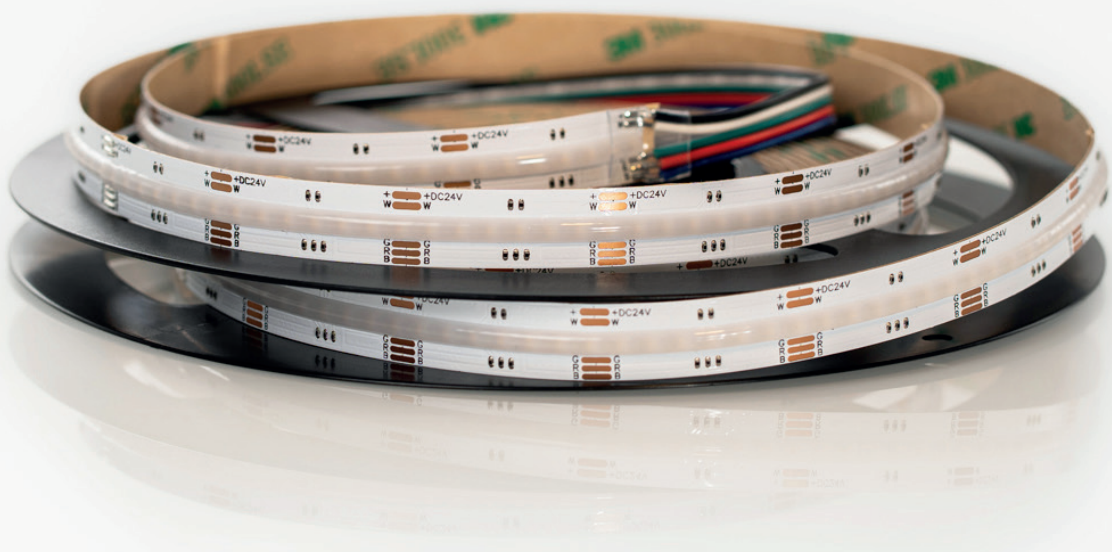
840 čipů na metr

Příkon: 25W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 642lm / 367lm / 448lm	Šířka: 12mm
Chromatickost: RGB + 2000K + 6000K	Dělitelnost: 41,66 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 840



LED pásek 24V

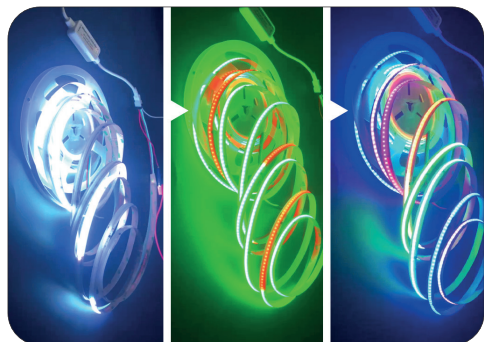
Digitální RGB 12W



COB technologie

840 čipů na metr

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 720 lm	Šířka: 12mm
Chromatickost: RGB	Dělitelnost: 100 mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Počet čipu na metr: 840



Závěsná svítidla



Doporučené použití:

- Ideální jako hlavní osvětlení nad jídelní stůl nebo kuchyňský ostrůvek.
- Skvělá volba pro místnosti s vyššími stropy.

Závěsné svítidlo 24V Dual White

ARAGORN



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 439lm / 1024lm / 576lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø60x300mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

GANDALF



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 446lm / 1031lm / 569lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø55x300mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

SARUMAN



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 4W / 8W / 4W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 227lm / 582lm / 356lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø55x260mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

LEGOLAS



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 417lm / 1018lm / 572lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø60x300mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

D200



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 578lm / 1330lm / 720lm	Materiál: Kov, Sklo
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø200x73mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Měděná



Závěsné svítidlo 24V Dual White

D800 Up & Down 186W



Nepřímé osvětlení

Svit do stropu příkonem 96W



Snadná instalace

Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 48W + 48W / 96W + 96W / 48W + 48W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: > 18000lm	Materiál: Kov + PC difuzor
Chromatická rozsah: 2000K – 6000K	Rozměr: Ø800 x 60mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Závěsné svítidlo 24V Dual White

L1200 Up & Down 120W



Nepřímé osvětlení

Svit do stropu příkonem 60W



Snadná instalace

Praktická svorka



Bezpečné balení

Zabaleno v ochranné pěně

Příkon: 30W + 30W / 60W + 60W / 30W + 30W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: > 12000lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 1200x25x75mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

ARWEN



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 4W / 8W / 4W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 204lm / 563lm / 315lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø45x500mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

FRODO



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 409lm / 991lm / 559lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø65x300mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

ENT



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 4,5W / 9W / 4,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 191lm / 510lm / 303lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 3*ø25x416mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Černá



Závěsné svítidlo 24V Dual White

GIMLI



Jednoduchá instalace

Kovový kroužek pro uchycení

Příkon: 4W / 8W / 4W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 227lm / 582lm / 356lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø40x280mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Nástěnná svítidla



Doporučené použití:

- Ideální pro fasády domů, vchodů nebo osvětlení teras.
- Skvělé pro doplňkové a atmosférické osvětlení.

LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL100 12W IP65



Flexibilní směřování

Lze naklopit až o 90°



Up & Down svícení

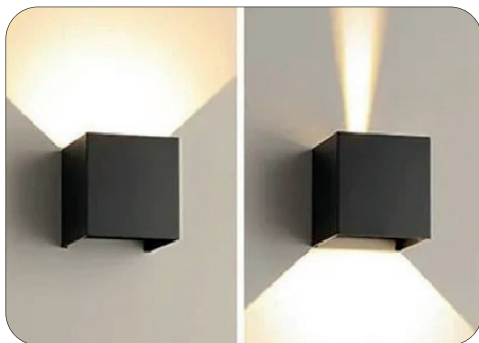
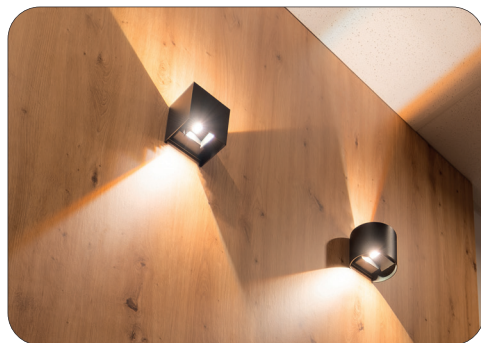
Lze upravit



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 226lm / 631lm / 408lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 100 x 100 x 100mm
Úhel svitu: 0–90°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL135R 12W IP65



Flexibilní směřování

Lze naklopit až o 90°



Up & Down svícení

Lze upravit



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 238lm / 655lm / 420lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozsah: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 135 x 120 x 100mm
Úhel svitu: 0–90°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL155S 12W IP65



Up & Down svícení

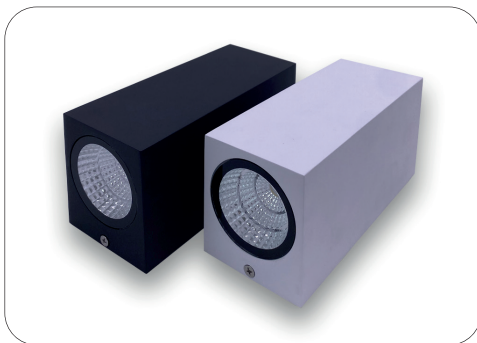
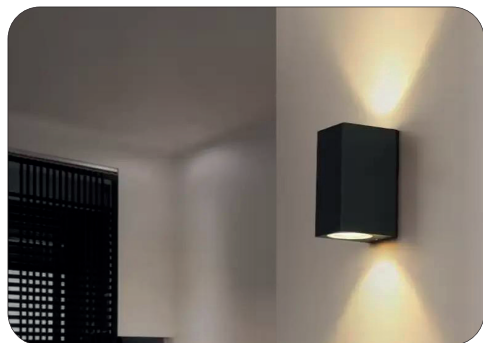
Úhle svítu 60°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 475lm / 1099lm / 635lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 155 x 65 x 75mm
Úhel svítu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL155R 12W IP65



Up & Down svícení

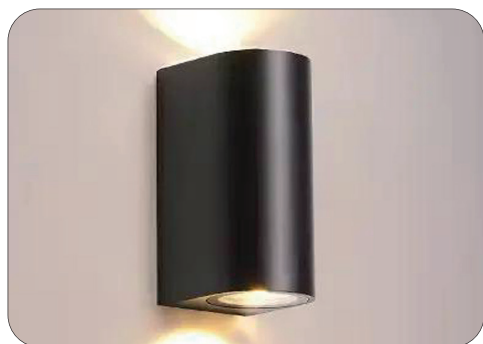
Úhel svítu 60°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 476lm / 1090lm / 630lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 155 x 65 x 75mm
Úhel svítu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL130R 12W IP65



Up & Down svícení

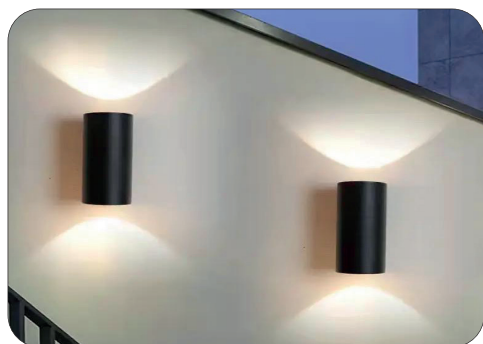
Úhel svítu 60°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 447lm / 1032lm / 619lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 130 x 60 x 75mm
Úhel svítu: 60°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL175S 12W IP65



Up & Down svícení

Úhel svítu 120°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 238lm / 641lm / 414lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 175 x 90 x 30mm
Úhel svítu: 120°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL180R 18W IP65

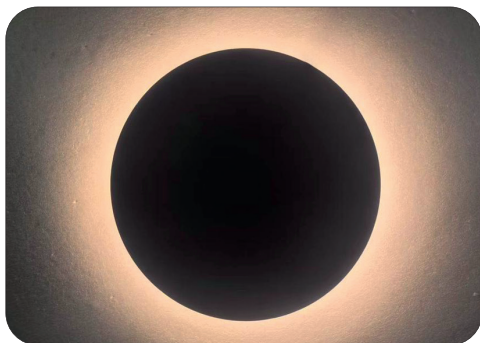
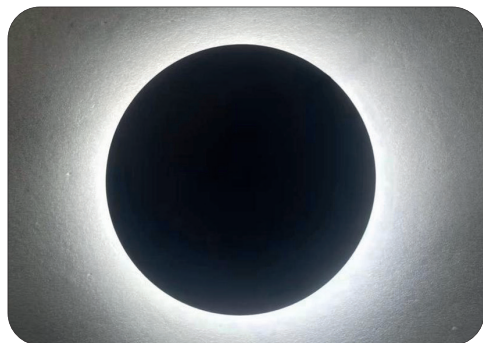


360° svícení
Ambientní osvětlení



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 484lm / 1120lm / 636lm	Materiál: Hliník
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø180 x 45mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

WL205S 18W IP65



Flexibilní směrování

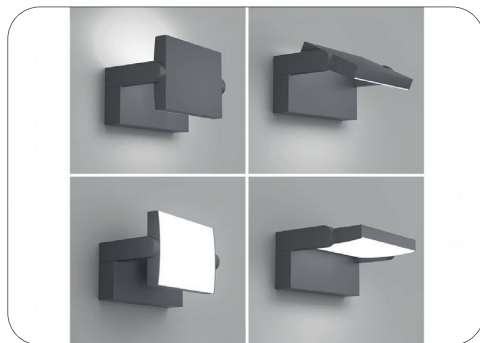
Lze naklopit o 360°



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 9W / 18W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 686lm / 1642lm / 952lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozsah: (2000K – 6000K)	Rozměr: 205 x 101 x 166mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



LED nástěnné svítidlo 24V Dual White

RGBW WL100 12W IP65



Flexibilní směřování

Lze naklopit až o 90°



Up & Down svícení

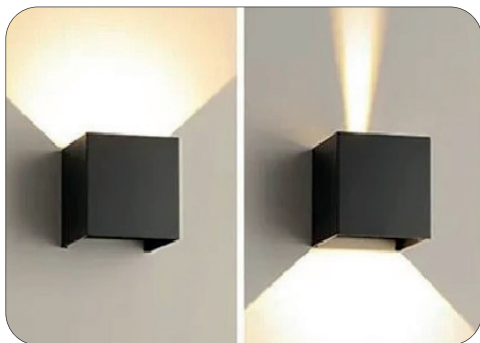
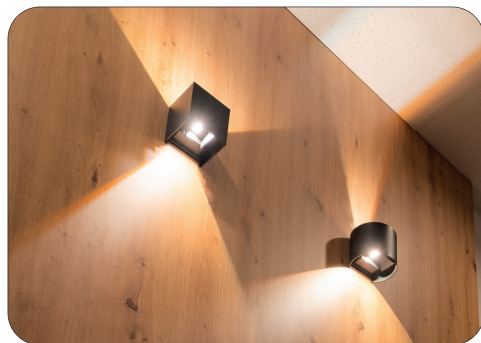
Lze upravit



Voděodolné

Krytí IP65

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 170lm	Materiál: Hliník
Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 100 x 100 x 100mm
Úhel svitu: 0–90°	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá



Orientační svítidla

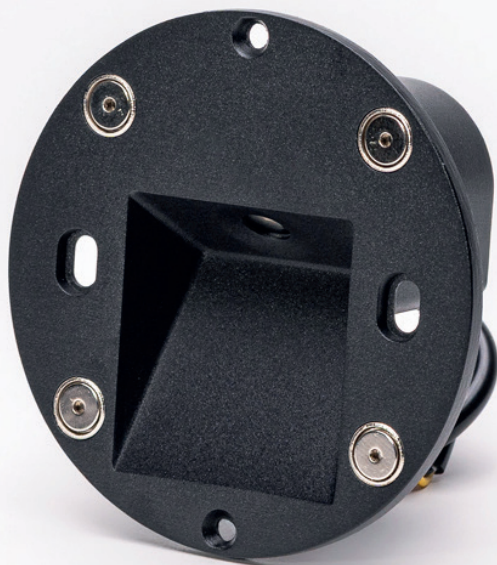


Doporučené použití:

- Vhodné jako noční světlo bez oslnění.
- Ideální pro nasvícení chodeb, schodišť a vstupních prostor.

Orientační svítidlo 24V Dual White + RED

D86 9W IP65



Měňte design
Magnetické uchycení



Univerzální instalace
Instalace do krabičky KU 68



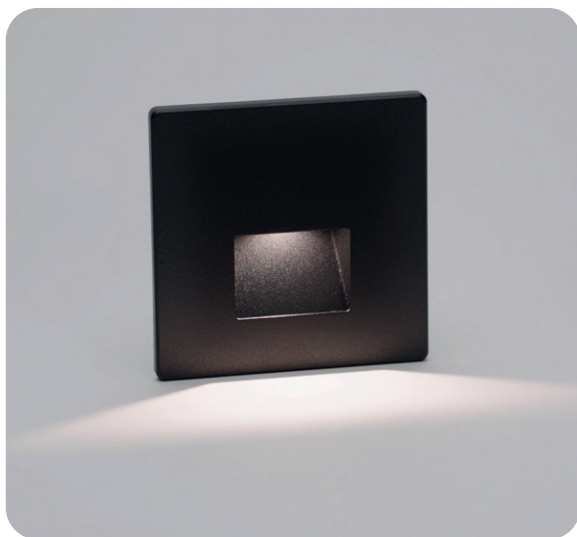
Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 3W / 3W / 3W / 9W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 165lm / 549lm / 275lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K) + 1000K	Rozměr: Ø87 x 38mm
Tvary krytů: Kruh / Čtverec	Krytí: IP65
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva krytů: Bílá / Černá



Kryt na orientační svítidlo D86

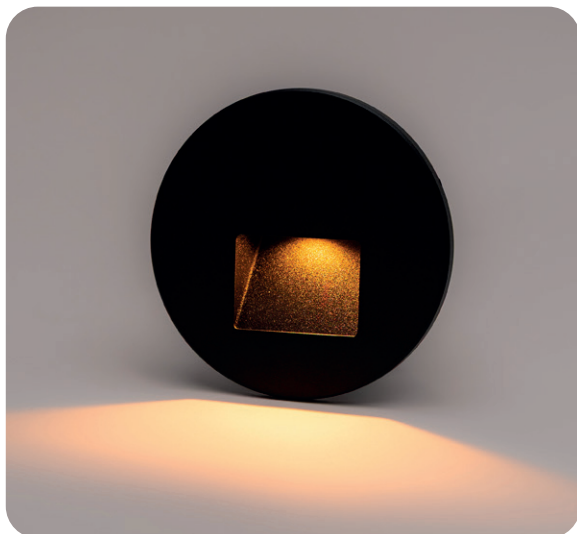
Square Type 1



Rozměr	90 x 90mm
Úhel svitu	90°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník

Kryt na orientační svítidlo D86

Round Type 1



Rozměr	Ø90mm
Úhel svitu	90°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník

Kryt na orientační svítidlo D86

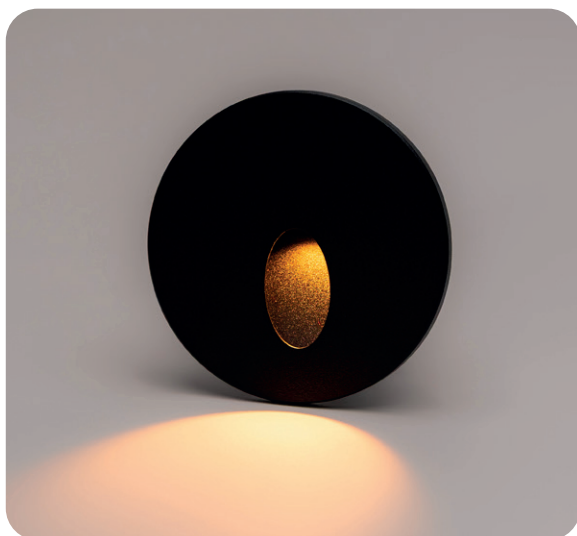
Square Type 2



Rozměr	90 x 90mm
Úhel svitu	60°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník

Kryt na orientační svítidlo D86

Round Type 2



Rozměr	Ø90mm
Úhel svitu	60°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník

Kryt na orientační svítidlo D86

Square Type 3



Rozměr	90 x 90mm
Úhel svitu	10°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník



Kryt na orientační svítidlo D86

Round Type 3



Rozměr	Ø90mm
Úhel svitu	10°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník



Kryt na orientační svítidlo D86

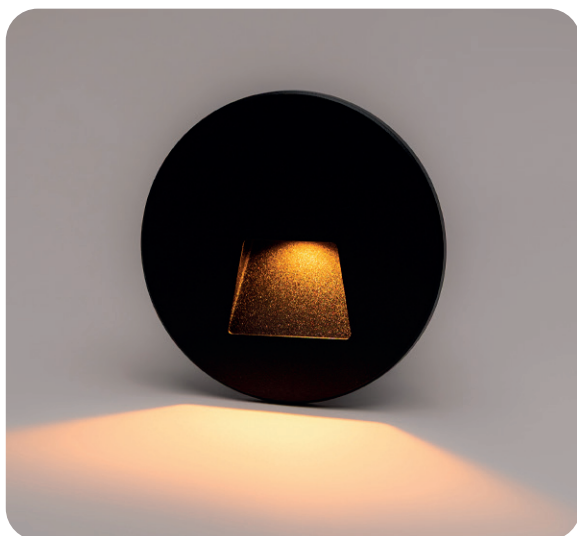
Square Type 4



Rozměr	90 x 90mm
Úhel svitu	90°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník

Kryt na orientační svítidlo D86

Round Type 4



Rozměr	Ø90mm
Úhel svitu	90°
Barva těla	Bílá / Černá
Materiál	Hliník

Zahradní svítidla



Doporučené použití:

- Ideální pro osvětlení zahradních cest, příjezdových cest a chodníků.
- Vhodné pro nasvícení stromů, fasád a architektonických prvků.

Zahradní svítidlo 24V Dual White

D150 12W IP65



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 6W / 12W / 6W

Světelný tok: > 1000lm

Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 360°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra>90

Materiál: Hliník

Rozměr: Ø150 x 600mm

Krytí: IP65

Barva těla: Černá



Zahradní svítidlo 24V Dual White

D90 15W IP65



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W

Světelný tok: > 1200lm

Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 360°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra>90

Materiál: Hliník

Rozměr: Ø90 x 600mm

Krytí: IP65

Barva těla: Černá



Zahradní svítidlo 24V Dual White

W162 10W IP65



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 5W / 10W / 5W

Světelný tok: > 800lm

Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 360°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra>90

Materiál: Hliník

Rozměr: 162 x 57 x 600mm

Krytí: IP65

Barva těla: Černá



Zahradní svítidlo 24V Dual White

W160 24W IP65



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 12W / 24W / 12W

Světelný tok: > 2000lm

Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 360°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra>90

Materiál: Hliník

Rozměr: 160 x 57 x 600mm

Krytí: IP65

Barva těla: Černá



Zahradní svítidlo 24V Dual White

D65 18W IP65



Voděodolné
Krytí IP65

Příkon: 9W / 18W / 9W

Světelný tok: > 1500lm

Chromatickost: Rozsah (2000K – 6000K)

Úhel svitu: 60°

Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače

Index podání barev CRI: Ra>90

Materiál: Hliník

Rozměr: Ø65 x 90mm

Krytí: IP65

Barva těla: Černá



Žárovky



Doporučené použití:

- Vhodné do lustrů, lamp a dekorativních svítidel.
- Hodí se do jakéhokoliv prostoru, záleží na stylu a typu svítidla.

Žárovka 24V

GU10 3000K Black

Více variant



Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 605lm	Materiál: Hliník
Chromatická: 3000K	Rozměr: Ø50 x 57,5mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Černá



Varianty

Chromatická	Světelný tok
1200K	258lm
2000K	510lm
2700K	605lm
4000K	736lm

Žárovka 24V

GU10 3000K White

Více variant



Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 605lm	Materiál: Hliník
Chromatická: 3000K	Rozměr: Ø50 x 57,5mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Varianty

Chromatická	Světelný tok
2700K	605lm
4000K	736lm

Žárovka 24V

GU10 120D

Více variant



Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 853lm / 875lm	Materiál: Hliník
Chromatická: 3000K / 4000K	Rozměr: Ø50 x 57,5mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Žárovka 24V

GU10 Flat

Více variant



Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 647lm / 715lm	Materiál: Hliník
Chromatická: 3000K / 4000K	Rozměr: Ø50 x 57,5mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



LED Modul 24V

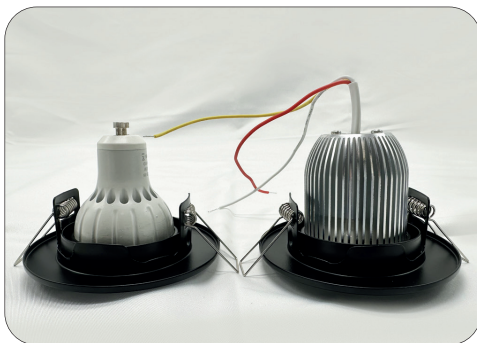
Dual White 8W



Univerzální použití

Lze umístit do svítidla s patičkou GU10

Příkon: 4W / 8W / 4W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 293lm / 745lm / 459lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø50 x 60mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



LED Modul 24V

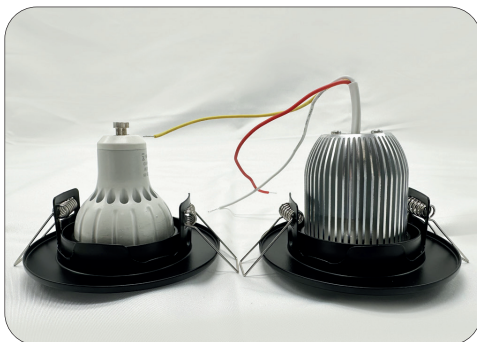
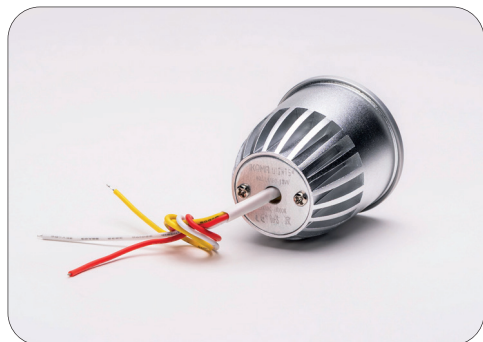
Dual White 12W



Univerzální použití

Lze umístit do svítidla s patičkou GU10

Příkon: 4W / 8W / 4W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 415lm / 1032lm / 642lm	Materiál: Hliník
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø50 x 60mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Žárovka 24V

E27 A70

Více variant



Příkon: 10W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1105lm / 1090lm	Materiál: Hliník, TermoPlast
Chromatická: 3000K / 4000K	Rozměr: Ø70 x 125mm
Úhel svitu: 270°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Mléčné



Žárovka 24V

E27 A60 Clear

Více variant



Příkon: 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 720lm / 859lm	Materiál: Kov, sklo
Chromatická: 3000K / 4000K	Rozměr: Ø60 x 100mm
Úhel svitu: 270°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Čiré



Žárovka 24V

E27 A60 Frosted

Více variant



Příkon: 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 687lm / 815lm	Materiál: Kov, sklo
Chromatická: 3000K / 4000K	Rozměr: Ø60 x 100mm
Úhel svitu: 270°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Mléčné



Žárovka 24V

E27 CORN

Více variant



Příkon: 15W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 2127lm / 2165lm	Materiál: Hliník, TermoPlast
Chromatická: 3000K / 4000K	Rozměr: Ø60 x 140mm
Úhel svitu: 270°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá

Žárovka bez modrého svetla

E27 24V 1200K



Příkon: 8W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 258lm	Materiál: Hliník
Chromatická: 1200K	Rozměr: Ø50 x 57,5mm
Úhel svitu: 60°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Černá



Žárovka 24V

Dual White A75 15W



Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 585 lm / 1438 lm / 820 lm	Materiál: Hliník, TermoPlast
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø75 x 132mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Mléčné

Jak žárovku použít:

Otvor na patici – Žárovka je vybavena otvorem na patici pro snadné připojení kabelu.

Integrovaná svorkovnice – Uvnitř žárovky se nachází svorkovnice pro připojení 3 vodičů.

Příprava svítidla – Pro využití technologie Dual White je nutné provrtat patici stávajícího svítidla.

Odšroubování patice – Odšroubujte patici z žárovky pro pohodlné provedení zapojení.

Připojení – Protáhněte třížilový kabel skrz patici až do žárovky a připojte jej ke svorkovnici.



Žárovka 24V

Dual White A110 15W



Příkon: 7,5W / 15W / 7,5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 611 lm / 1504 lm / 836 lm	Materiál: Hliník, TermoPlast
Chromatická rozlehlost: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø110 x 120mm
Úhel svitu: 180°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Mléčné



Jak žárovku použít:

Otvor na patici – Žárovka je vybavena otvorem na patici pro snadné připojení kabelu.

Integrovaná svorkovnice – Uvnitř žárovky se nachází svorkovnice pro připojení 3 vodičů.

Příprava svítidla – Pro využití technologie Dual White je nutné provrtat patici stávajícího svítidla.

Odšroubování patice – Odšroubujte patici z žárovky pro pohodlné provedení zapojení.

Připojení – Protáhněte třížilový kabel skrz patici až do žárovky a připojte jej ke svorkovnici.

Žárovka 24V

E14 C35 3000K



Příkon: 3,6 W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 504lm	Materiál: Kov, sklo
Chromatická: 3000K	Rozměr: Ø35mm
Úhel svitu: 270°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Čiré

Žárovka 24V

E14 C35F 3000K



Příkon: 3,6 W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 487lm	Materiál: Kov, sklo
Chromatická: 3000K	Rozměr: Ø35mm
Úhel svitu: 270°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Provedení: Mléčné

Žárovka 24V

G9 3000K

Více variant



Příkon: 5W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 688lm	Materiál: Plast
Chromatická: 3000K	Rozměr: Ø18 x 63mm
Úhel svitu: 360°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá



Varianty

Chromatická	Světelný tok
2700K	680lm
4000K	701lm

LED panely



Doporučené použití:

- Ideální pro kanceláře, technické místnosti a komerční prostory
- Vhodné do garáží, skladů, dílen a provozoven.

LED panel 24V Dual White
LP170R 12W

Více variant



Minimální hloubka zapuštění

Výška zapuštění pouhých 12,5 mm

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 432lm / 996lm / 563lm	Materiál: Hliník + LGP PMMA difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø168mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
LP120R 6W	3W / 6W / 3W	193lm / 436lm / 257lm	Ø120mm
LP225R 18W	9W / 18W / 9W	622lm / 1390lm / 770lm	Ø220mm
LP300R 24W	12W / 24W / 12W	912lm / 1982lm / 1193lm	Ø300mm

LED panel 24V Dual White
LPI70S 12W

Více variant



Minimální hloubka zapuštění

Výška zapuštění pouhých 12,5 mm

Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 514lm / 1167lm / 671lm	Materiál: Hliník + LGP PMMA difuzor
Chromatická rozsať: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 168 x 168mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
LPI20S 6W	3W / 6W / 3W	207lm / 450lm / 261lm	168 x 168mm
LP225S 18W	9W / 18W / 9W	717lm / 1672lm / 907lm	220 x 220mm
LP300S 24W	12W / 24W / 12W	1047lm / 2355lm / 1287lm	300 x 300mm

LED panel 24V Dual White

PLP170R 12W

Více variant



Příkon: 6W / 12W / 6W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 432lm / 996lm / 563lm	Materiál: Hliník + LGP PMMA difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: Ø170mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá / Černá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
LP225R 18W	9W / 18W / 9W	622lm / 1390lm / 770lm	Ø220mm
LP300R 24W	12W / 24W / 12W	912lm / 1982lm / 1193lm	Ø300mm

LED panel 24V Dual White

LP600S 60W



Minimální hloubka zapuštění

Výška zapuštění pouhých 30 mm



Vhodné pro kazetové stropy

Ideální pro kanceláře, sklady, ...

Příkon: 30W / 60W / 30W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 2313lm / 5592lm / 3081lm	Materiál: Kov + PC UGR difuzor
Chromatická: Rozsah (2000K – 6000K)	Rozměr: 600 x 600 x 30mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá

LED panel 24V

LP170R 12W 3000K

Více variant



Minimální hloubka zapuštění

Výška zapuštění pouhých 12,5 mm

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1103lm	Materiál: Hliník + LGP PMMA difuzor
Chromaticnost: 3000K	Rozměr: Ø168mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
LP120R 6W	6W	503 lm	Ø120mm
LP225R 18W	18W	1641 lm	Ø220mm
LP300R 24W	24W	2165 lm	Ø300mm

LED panel 24V

LP170R 12W 4000K

Více variant



Minimální hloubka zapuštění

Výška zapuštění pouhých 12,5 mm

Příkon: 12W	Index podání barev CRI: Ra>90
Světelný tok: 1143lm	Materiál: Hliník + LGP PMMA difuzor
Chromatická: 4000K	Rozměr: Ø168mm
Úhel svitu: 120°	Krytí: IP20
Stmívatelné: Ano – pomocí PWM stmívače	Barva těla: Bílá

Varianty

	Příkon	Světelný tok	Rozměr
LP120R 6W	6W	514 lm	Ø120mm
LP225R 18W	18W	1779 lm	Ø220mm
LP300R 24W	24W	2382 lm	Ø300mm

Zrcadla

Naše zrcadla na 24V DC nabízíme v exkluzivním provedení Dual White. Technologie Dual White umožňuje přepínání mezi dvěma různými teplotami bílé barvy světla – studenou bílou a teplou bílou. To vám poskytuje flexibilitu v nastavení atmosféry a osvětlení podle vaší aktuální potřeby či nálady. Studená bílá je ideální pro pracovní prostředí, kde je potřeba ostrého a jasného osvětlení, zatímco teplá bílá vytváří příjemnou a útulnou atmosféru, ideální pro relaxaci.



Doporučené použití:

- Perfektní do koupelen a šaten.
- Umožňují precizní osvětlení obličeje, ideální pro líčení nebo holení.
- Mohou být také designovým prvkem v moderních interiérech.

Ukázka našich zrcadel



Návrhy osvětlení

Nevíte, jak správně rozmístit svítidla, zvolit výkon nebo typ osvětlení? Připravíme pro vás návrh osvětlení na míru, který bude funkční, úsporný a esteticky vyvážený.

Nabízíme dva typy návrhů osvětlení podle složitosti projektu a úrovně detailu.

Jednoduchý návrh osvětlení

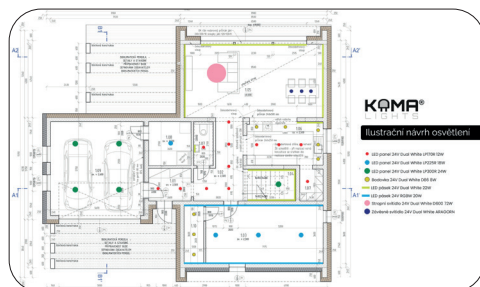
Ideální řešení pro byty, rodinné domy a menší projekty.

Co obsahuje:

- Návrh rozmístění svítidel do půdorysu.
- Doporučení konkrétních typů svítidel.
- Výpočet potřebného světelného výkonu (lumeny).

Vhodné pro:

- Rekonstrukce bytů
- Novostavby rodinných domů
- Základní orientaci v osvětlení bez nutnosti 3D vizualizace



3D návrh osvětlení (vizualizace)

Návrh pro náročnější projekty a klienty, kteří chtějí vidět výsledek předem.

Co obsahuje:

- Komplettní 3D vizualizaci prostoru.
- Reálné zobrazení svítidel v interiéru.
- Výběr konkrétních produktů z našeho sortimentu.
- Fotorealistické rendery.

Vhodné pro:

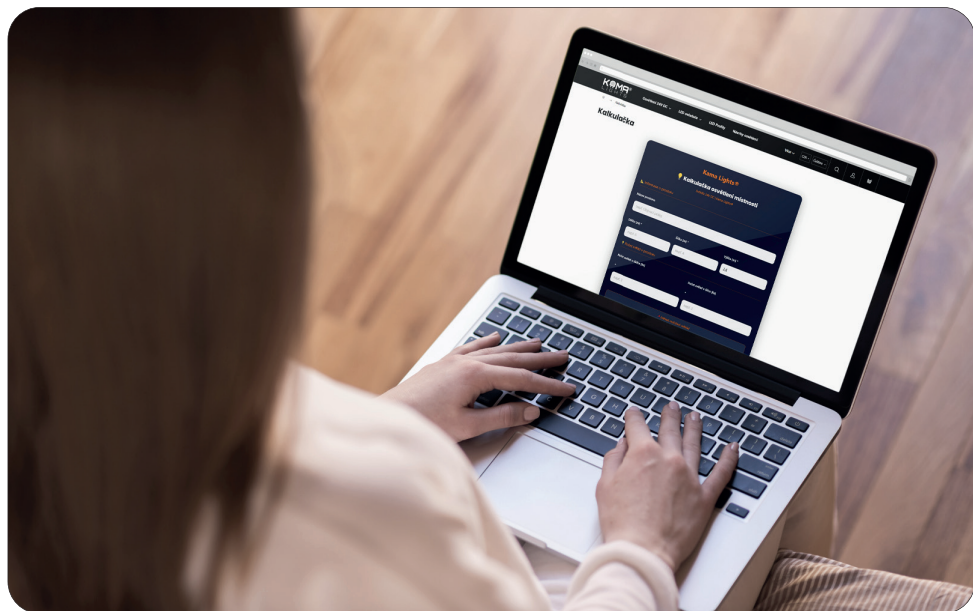
- Designové interiéry.
- Komerční prostory.
- Klienty, kteří chtějí mít jistotu výsledku ještě před realizací



Kalkulačka osvětlení

Spočítejte si správné osvětlení pro váš prostor během pár vteřin!

Nevíte, kolik svítidel potřebujete do místnosti? Naše kalkulačka osvětlení vám pomůže snadno a rychle vypočítat optimální počet a výkon svítidel pro jakýkoliv prostor. Stačí zadat rozměry místnosti, vybrat typ prostoru a kalkulačka vám doporučí ideální řešení z nabídky Kama Lights®.



Jak na to:

1. Zadejte rozměry místnosti (délka × šířka)
2. Vyberte typ místnosti
3. Zvolte preferované svítidlo
4. Kalkulačka vám okamžitě spočítá potřebný počet svítidel

Pro profesionální návrh osvětlení na míru nás neváhejte kontaktovat.

Showroom

Přijďte si naživo prohlédnout a vyzkoušet naše osvětlení na 24V DC

Přijďte si prohlédnout bodová svítidla, žárovky a další produkty, osahat si kvalitu zpracování a na vlastní oči zjistit, jak funguje technologie Dual White. Můžete porovnat různé teploty chromatičnosti, vyzkoušet stmívání a vše, co vidíte na našem webu, zažít na vlastní kůži. Nebo si rovnou vybrat osvětlení pro váš projekt.



Showroom najdete na adrese:

Kama Lights®
Smiřických 1120, Náchod 547 01

Otevírací doba:

Po–Pá: 08:00 – 15:00
So–Ne: Zavřeno

*Doporučujeme si předem domluvit schůzku,
abychom Vám mohli věnovat dostatek času a pomoci s výběrem.*