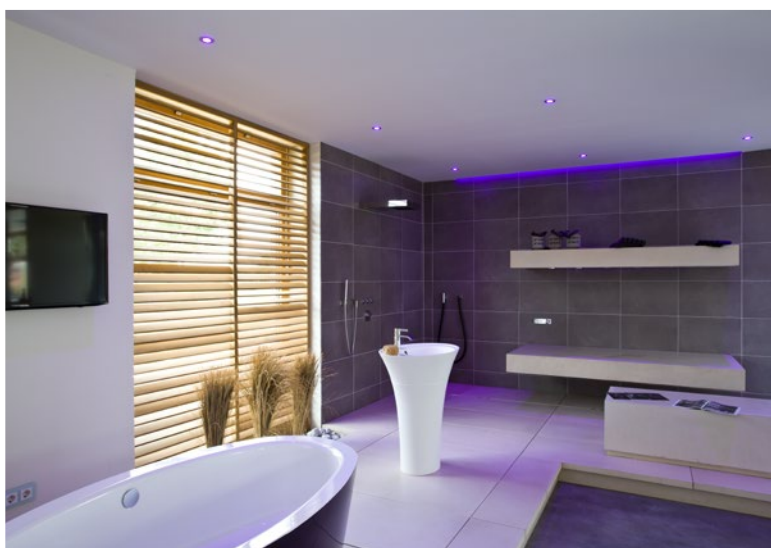


BRUMBERG

QUALITYFLEX® SELECT

Světelné LED pásy





Osvětlení, které vytváří atmosféru

Dekoratивní světlo se světelnými LED pásky QualityFlex® Select

Pro náladové osvětlení jsou LED pásky QualityFlex® Select ideální. Jsou ohebné a lze je upravovat na individuální délky. Pojí se dokonale s architekturou budov a interiérů. Pomocí LED pásek QualityFlex® Select lze osvětlovat např. stropní fazety a výklenky, schodiště, kuchyňské linky, obývací stěny nebo jejich pomocí od sebe efektně oddělovat různé prostory.

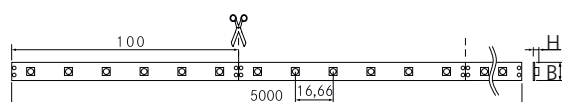
Ve wellness zařízeních vytvářejí světelné LED pásky příjemnou atmosféru. Stejně tak ve vstupních prostorech, recepcích, ale i v exteriéru, např. na střešních hranách. LED pásky se často používají v obchodech, restauracích a hotelech i v luxusním privátu.



BRUMBERG

LED pásky 4,8 W/m

300× SMD 3528 LED



- Výkon max. 24 W (4,8 W/m), max. účinnost 97 lm/m
- Vyzařovací úhel 120°, CRI>85
- Šíře pásky 8–11 mm, délka 5 m, dělitelný po 100 mm
- Kvalitní 3M™ pásky pro snadnou montáž
- Teplota okolí –10 až +40 °C
- Včetně připojovacího kabelu

IP 00 

Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15201027	2700 K	cca 390 lm	A+	8×2,4 mm
15201003	3100 K	cca 400 lm	A+	8×2,4 mm
15201004	4100 K	cca 470 lm	A++	8×2,4 mm

IP 60 

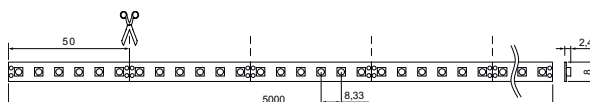
Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15221027	2700 K	cca 360 lm	A+	8×2,7 mm
15221003	3100 K	cca 370 lm	A+	8×2,7 mm
15221004	4100 K	cca 390 lm	A+	8×2,7 mm

IP 67 

Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15271027	2700 K	cca 360 lm	A+	11×4 mm
15271003	3100 K	cca 370 lm	A+	11×4 mm
15271004	4100 K	cca 380 lm	A+	11×4 mm

LED pásky 9,6 W/m

600× SMD 3528 LED



- Výkon max. 48 W (9,6 W/m), max. účinnost 97 lm/m
- Vyzařovací úhel 120°, CRI>85
- Šíře pásky 8–11 mm, délka 5 m, dělitelný po 50 mm
- Kvalitní 3M™ pásky pro snadnou montáž
- Teplota okolí –10 až +40 °C
- Včetně připojovacího kabelu

IP 00 

Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15202027	2700 K	cca 750 lm	A+	8×2,4 mm
15202003	3100 K	cca 760 lm	A+	8×2,4 mm
15202004	4100 K	cca 880 lm	A+	8×2,4 mm

IP 60 

Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15222027	2700 K	cca 690 lm	A	8×2,7 mm
15222003	3100 K	cca 710 lm	A	8×2,7 mm
15222004	4100 K	cca 740 lm	A+	8×2,7 mm

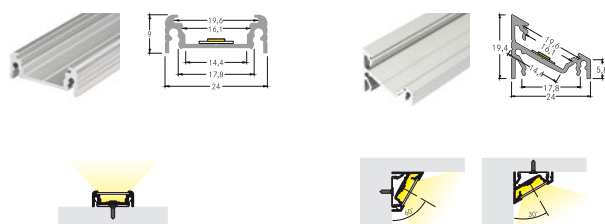
IP 67 

Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15272027	2700 K	cca 680 lm	A	11×4,8 mm
15272003	3100 K	cca 700 lm	A	11×4,8 mm
15272004	4100 K	cca 720 lm	A+	11×4,8 mm

IP 68 

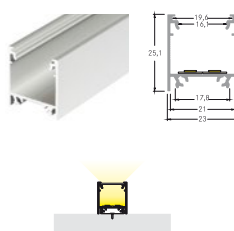
Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15282003	3100 K	cca 700 lm	A	11×5,3 mm
15282004	4100 K	cca 725 lm	A+	11×5,3 mm

Hliníkové profily



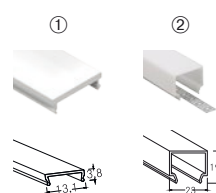
Obj. č.	53602260
Typ	P04-14
Délka	2 m
Barva	elox. hliník

Obj. č.	53702260
Typ	P62-14
Délka	2 m
Barva	elox. hliník



Obj. č.	53603260
Typ	P06-20
Délka	2 m
Barva	elox. hliník

Plastové difuzory

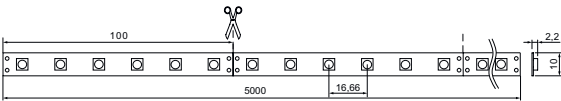


Obj. č.	Délka	Barva
① 53402000	2 m	průhledná
① 53402070	2 m	opálová
② 53432070*	2 m	opálová

* Pouze pro profily P62-14 a P06-20

LED pásy 14,4 W/m

300× SMD 5050 LED



- Výkon max. 72 W (14,4 W/m), max. účinnost 105 lm/m
- Vyzařovací úhel 120°, CRI>85
- Šíře pásu 10–12,7 mm, délka 5 m, dělitelný po 100 mm
- Kvalitní 3M™ páska pro snadnou montáž
- Teplota okolí –10 až +40 °C
- Včetně připojovacího kabelu

IP 00



Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15203027	2700 K	cca 1330 lm	A+	10×2,2 mm
15203003	3100 K	cca 1350 lm	A+	10×2,2 mm
15203004	4100 K	cca 1500 lm	A+	10×2,2 mm

IP 60



Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15223027	2700 K	cca 1210 lm	A+	10×2,5 mm
15223003	3100 K	cca 1240 lm	A+	10×2,5 mm
15223004	4100 K	cca 1360 lm	A+	10×2,5 mm

IP 67

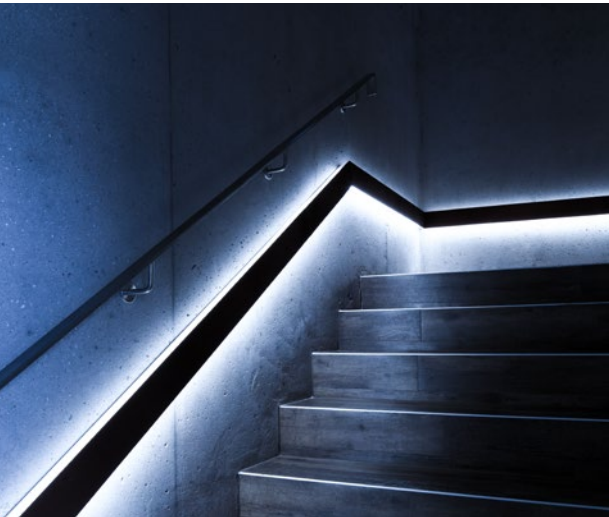


Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15273027	2700 K	cca 1050 lm	A	12,7×5 mm
15273003	3100 K	cca 1080 lm	A	12,7×5 mm
15273004	4100 K	cca 1280 lm	A+	12,7×5 mm

IP 68

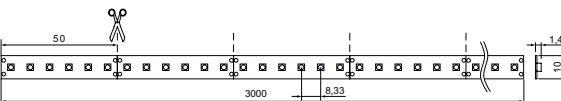


Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15283003	3100 K	cca 1085 lm	A	12,5×5,3 mm
15283004	4100 K	cca 1280 lm	A+	12,5×5,3 mm



LED pásy 28,8 W/m

600× SMD 2835 LED



- Výkon max. 144 W (28,8 W/m), max. účinnost 108 lm/m
- Vyzařovací úhel 120°, CRI>85
- Šíře pásu 10 mm, délka 5 m, dělitelný po 50 mm
- Kvalitní 3M™ páska pro snadnou montáž
- Teplota okolí –10 až +40 °C
- Včetně připojovacího kabelu

IP 00



Obj. č.	Teplota barvy	Svět. tok/m	En. třída	Rozměr Š×V
15206027	2700 K	cca 2640 lm	A	10×1,4 mm
15206003	3100 K	cca 2760 lm	A+	10×1,4 mm
15206004	4100 K	cca 3120 lm	A+	10×1,4 mm
15206005	6000 K	cca 3120 lm	A+	10×1,4 mm

Maximální věrnost barev v pěti tónech bílé
Program QualityFlex® Select se vyznačuje maximální věrností barev a rozmanitostí teplot bílé barvy. Světelné LED pásy jsou k dostání ve studené, neutrální až teplé bílé.

Čtyři stupně krytí pro interiér i exteriér
Se svými čtyřmi stupni krytí IP 00, IP 60, IP 67 a IP 68 lze LED pásy QualityFlex® Select použít i ve vlhkých prostorách. Při odborné montáži je to možné bez ztráty kvality a bez rizika. Světelné LED pásy jsou v krytí IP67/68 vybaveny silikonovým pláštěm, aby je bylo možné použít v koupacích a wellness zónách nebo v exteriéru. Na střepech bazénů a ve wellness oázách se QualityFlex® Select postará o příjemnou atmosféru.

Dokonale sladěné profily
Kombinací světelného LED pásu QualityFlex® Select se zapuštěnými nebo přisazenými profily dosahuje Brumberg optimálního managementu tepla. Profily odvádějí teplo a zároveň mechanicky chrání světelné pásy. Vhodné profily jsou jednoznačně přiřazeny světelným LED páskům. To dává projektantům a elektromontérům jistotu při návrhu svých projektů.

Snadná instalace
Kvalitní samolepicí fólie od 3M™ na spodní straně světelného pásu usnadňuje montáž do hliníkových profilů. Možnost vybavení systémem konektorů pro paralelní napájení více světelných pásků. Oboustranně připojené napájecí kabely usnadňují instalaci pásu QualityFlex® Select.

Široký sortiment příslušenství
K rozšířenému sortimentu pásu QualityFlex® Select patří také užitečné příslušenství. Zakryjeme-li profily například průhledným nebo opálovým krytem, dosáhneme rovnoměrnějšího vyzařování světla. Vedle vhodných koncovek a krytek nabízí Brumberg i sady upevňovacích prvků a šroubů.

Hvězdy na dosah!

Dekoratивní osvětlení z optických vláken s efektem hvězdné oblohy dotvoří tu správnou atmosféru. Ideální pro wellness prostory, sauny, koupelny, ale i komerční prostory.

Širokou nabídku najdete v sortimentu Brumberg.

Showroom LED Competence Center Brumberg

Showroom LED osvětlení prodejen, kanceláří, hotelů či privátního sektoru od renomovaného německého výrobce Brumberg a showroom dalších značek najdete v historické budově bývalého ředitelství firmy Kolben v ulici Pod Pekárkami 338/12, Praha 9-Vysočany.



Elektro-System-Technik s.r.o., výhradní zastoupení pro ČR,
Pod Pekárkami 338/12, CZ – 190 00, Praha 9-Vysočany, T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz

www.est-praha.cz

