LED STMÍVATELNÉ SVÍTIDLO S DOTYKOVÝM VYPÍNAČEM

7220
(1 x 20W - 2000 lm - 120 LED)

7215
(1 x 15W - 1500 lm - 90 LED)

7210
(1 x 10W - 850 lm - 60 LED)

7207
(1 x 7W - 650 lm - 44 LED)

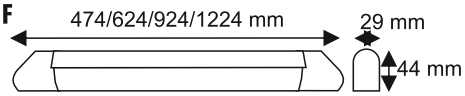
NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI

3 polohy intenzity svícení

IP20 4000 K



220-240V - 50 Hz - 4000K - třída II - IP20 - SMD 2835 - CRI>80 - 150° - energetická třída F
plast(BL)/hliník(SL) - okamžité sepnutí - bez kabelu - připojení přes svorkovnici



LED SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM A KABELEM IP20

s možností přepínání barvy/chromatičnosti světla (CCT)

3000 nebo 4000 nebo 6500K volba pomocí vypínače s paměťovou funkcí

5005/10
(1 x 10W - 1200 lm - 873 x 30 x 22 mm)

5005/8
(1 x 8W - 960 lm - 5733 x 30 x 22 mm)

5005/4
(1 x 4W - 480 lm - 313 x 30 x 22 mm)



230 V - 50 Hz - IP 20 - třída II - CRI > 80
sv. úhel 120° - energetická třída E
provedení: **bílá (BL) - plast/kov**

LED SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI IP20

7020
(1 x 20W - 1700 lm - 4000K)

7015
(1 x 15W - 1300 lm - 4000K)

7010
(1 x 10W - 850 lm - 4000K)

7007
(1 x 7W - 650 lm - 4000K)

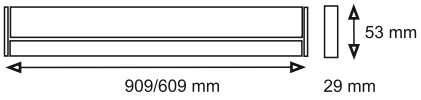


230 V 50 Hz IP20 CRI>80
provedení: **Al - plast stříbrná (SL)**
energetická třída F

vč. LED světelného zdroje F - 7/10/15/20 kWh/1000h
třída II - bez kabelu - pevné připojení přes svorkovnici

LED STMÍVATELNÉ SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM IP20

NA PEVNÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI



provedení:
stříbrná (SL) - bílá (BL)
vč. LED světelného zdroje G - 10/15 kWh/1000h
230 V - 50 Hz - IP20 - CRI>80
energetická třída G
třída II - pevné napojení přes svorkovnici

navíc posuvný stmívač s možností plynulé regulace intenzity osvětlení



5015
(1 x 15W
1200 lm - 4000K)

5015 BL (15W)

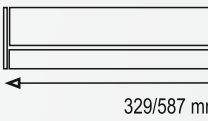
5010 BL (10W)

5015 SL (15W)

5010 SL (10W)

5010
(1 x 10W
800 lm - 4000K)

LED SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM A NAPÁJECÍM KABELEM IP20



6010
(1 x 10W - 600 lm - 4000K)

6005
(1 x 5W - 300 lm - 4000K)

230V - 50Hz - IP20 - CRI>80
energetická třída G

provedení:
bílá (BL)
vč. LED světelného zdroje G - 5/10 kWh/1000h
třída II připojení napájecím kabelem (v balení)

LED SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM

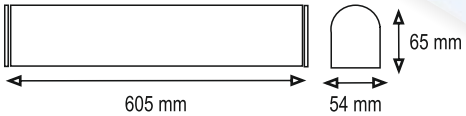
NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI IP44



70044/15
(1 x 15W - 3000/4000/6500 K - 1200/1300/1400 lm
905 x 65 x 54 mm - 180 LED)

podlinkové svítidlo
s možností přepínání barvy chromatičnosti světla (CCT)
3000/4000/6500K volba
pomocí vypínače s paměťovou funkcí

70044/10
(1 x 10W - 3000/4000/6500 K
850/950/1000 lm - 120 LED)



220-240V - 50 Hz - 4000K - třída II - IP44 - SMD 2835 - CRI>80 - 150° - energetická třída F - plast - provedení bílá(BL)

okamžité sepnutí - bez kabelu - připojení přes svorkovnici

LED VÝKLOPNÉ SVÍTIDLO S NAPÁJECÍM KABELEM IP20

TL4045/3

(max. 3 x 1 W)

LED - max. 3 X 1 W
230 V - 50 Hz
IP 20 - 320 lm
energetická třída G
provedení: **stříbrná (SL)**

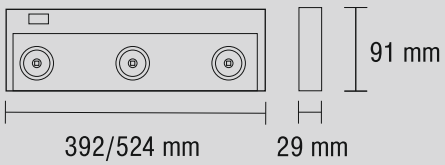
TL4045/4

(max. 4 x 1 W)

LED - max. 4 X 1 W
230 V - 50 Hz - IP 20 - 450 lm
energetická třída G
provedení: **stříbrná (SL)**



230V - 50 Hz - 4000K - třída II - IP20 - CRI>80 - energetická třída G
plast/hliník - okamžité sepnutí - s napájecím kabelem



LED SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM A KABELEM IP20

4004/4

(1 x 4 W - 480 lm - 4000K)

4004/8

(1 x 8 W - 960 lm - 4000K)

4004/10

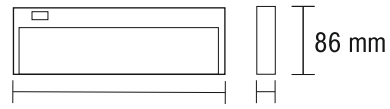
(1 x 10 W - 1000 lm - 4000K)

230 V - 50 Hz - IP 20
třída II - CRI > 80
energetická třída F

provedení:
AI - plast bílá (BL)



LED VÝKLOPNÉ SVÍTIDLO NA PEVNÉ PŘIPOJENÍ IP20





4005

5 W - 550 lm
30 LED diod - 4000K
bílá (BL) - 4005/BL
stříbrná (SL) - 4005/SL
energetická třída E

4010

10 W - 1150 lm
60 LED diod - 4000K
bílá (BL) - 4010/BL
stříbrná (SL) - 4010/SL
energetická třída E



4015

15 W - 1600 lm
90 LED diod - 4000K
bílá (BL) - 4015/BL
stříbrná (SL) - 4015/SL
energetická třída F

230 V - 50 Hz - IP 20 - třída I.
LED diody 2835 SMD - CRI>80 - 4000K
okamžité sepnutí - bez kabelu
připojení přes svorkovnici
provedení:
bílá (BL) - stříbrná (SL)

LED SVÍTIDLO IP20 4000K

TL3025

NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI



barva světla :
normální NW - 4000 K

LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **30000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 15 000**
světelný úhel : **110°**

Nestmívatelné.
No dimmable.

0,3m

CRI>80 230 V 50Hz 10/15W
třída I - IP20 - energetická třída F
barva: **bílá (BL)**

TL3025/10 - 501x80x85 mm - 60 SMD 2835 LED - 850lm - ekv. 10W->60W
TL3025/15 - 762x80x85 mm - 90 SMD 2835 LED -1300lm - ekv. 15W->90W

vč. LED světelného modulu/zdroje F 10/15 kWh/1000h

LED VÝKLOPNÉ SVÍTIDLO S KABELEM IP20 4000K

TL4016

Nestmívatelné.
No dimmable.

0,3m



TL4016/5 SL

barva světla :
normální NW - 4000K

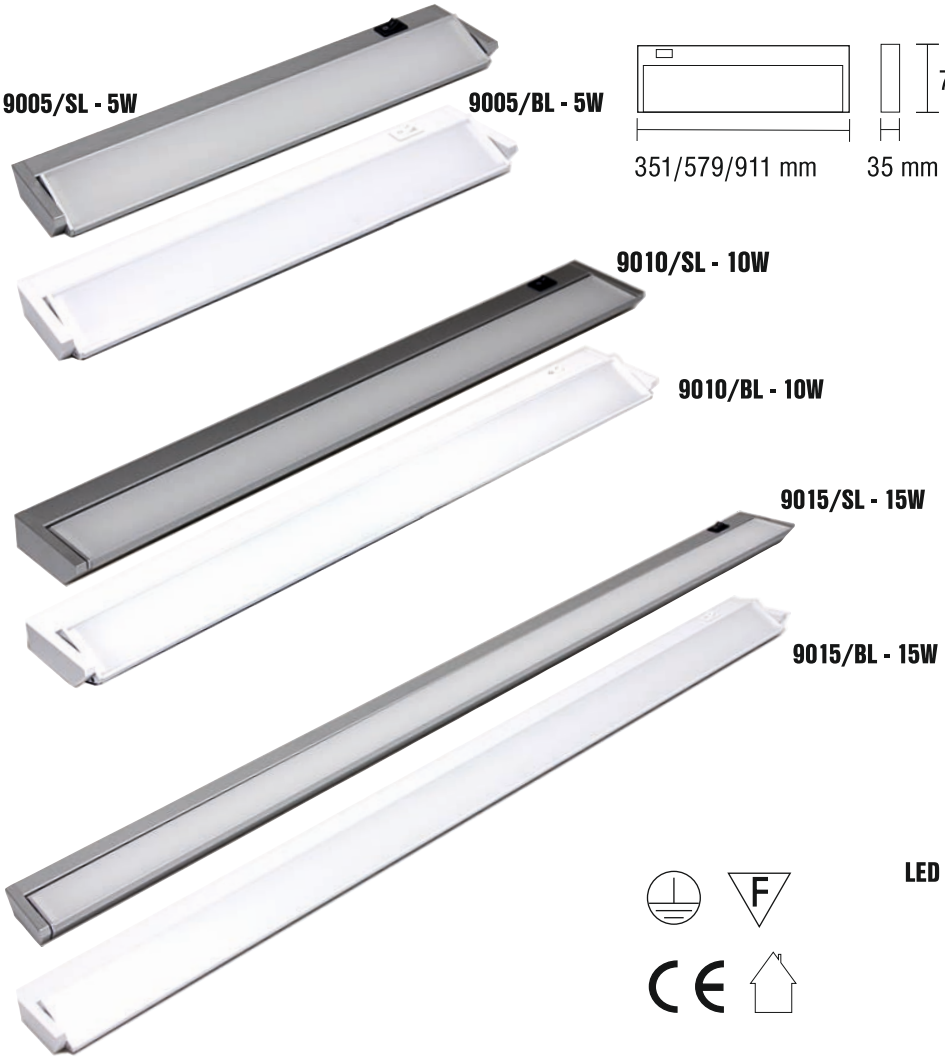
LED nástěnné svítidlo - Al/plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **30000 hod.**
počet spínacích cyklů: **15 000**
světelný úhel : **120°**

TL4016/5 - 351x78x35 mm - 480lm - ekv. 5W->30W
TL4016/10 - 579x78x35 mm - 1070lm - ekv. 10W->60W
TL4016/15 - 911x78x35 mm - 1670lm - ekv. 15W->90W

CRI>80 230 V 50Hz 5/10/15W
třída II - IP20
barva: **bílá (BL) - stříbrná (SL)**

vč. LED světelného modulu/zdroje F, E
5/10/15 kWh/1000h

LED VÝKLOPNÉ SVÍTIDLO NA PEVNÉ PŘIPOJENÍ IP20 4000K



9005

5 W - 480 lm
30 LED diod - 4000K
energetická třída F
bílá (BL) - 9005/BL
stříbrná (SL) - 9005/SL

9010

10 W - 1070 lm
60 LED diod - 4000K
energetická třída F
bílá (BL) - 9010/BL
stříbrná (SL) - 9010/SL

9015

15 W - 1670 lm
90 LED diod - 4000K
energetická třída E
bílá (BL) - 9015/BL
stříbrná (SL) - 9015/SL

230 V - 50 Hz - IP 20 - třída I.
LED diody 2835 SMD - CRI>80 - 4000K
okamžité sepnutí - bez kabelu
připojení přes svorkovnici
provedení:
bílá (BL) - stříbrná (SL)

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 4000K

40044/12 NW
(12W LED - 4000 K)

40044/18 NW
(18W LED - 4000 K)

40044/24 NW
(24W LED - 4000 K)

40044/40 NW
(40W LED - 4000 K)

barva světla :
normální NW - 4000 K

LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**

CRI>80 230 V 50Hz 12/18/24/40W
třída I - IP44 - energetická třída G
barva: **bílá (BL)**

vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24/40 kWh/1000h

40044/12 NW - 233x78 mm - 960lm - 12W->ekv. 60W
40044/18 NW - 285x89 mm - 1440lm - 18W->ekv. 90W
40044/24 NW - 328x95 mm - 1920lm - 24W->ekv. 120W
40044/40 NW - 405x114 mm - 3200lm - 40W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 4000K

s mikrovlnným čidlem

40044/18 MW NW
(18W LED - 4000 K)

40044/24 MW NW
(24W LED - 4000 K)

40044/40 MW NW
(40W LED - 4000 K)

technická specifikace čidla:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
citlivost čidla: 10% / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux / 10lux / 25lux / 50lux / vypnuto (nastavitelné)
detekční plocha: 12 m x 6 m
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
jmenovitý výkon: max. 800 W
max. 400 W
instalační výška: max. 6 m
spotřeba: přibl. 0,5W
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
pracovní teplota : 20° - 60 °C
rozměry: 70 x 39 mm
nastavení pomocí DIP spínače
HF systém: 5.8GHz±75MHz
ISM rozsah vln, vyzářený výkon: <0,5 mW

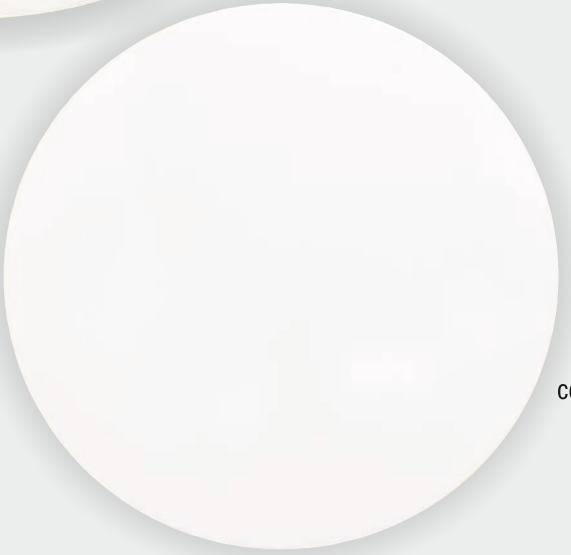


0,3m

Nestmívatelné.
No dimmable.

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 3000K





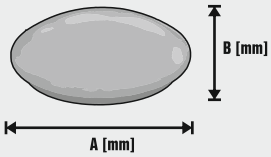
40044/12 WW
(12W LED - 3000 K)

40044/18 WW
(18W LED - 3000 K)

40044/24 WW
(24W LED - 3000 K)

40044/40 WW
(40W LED - 3000 K)

barva světla :
teplá WW - 3000 K



LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**

CRI>80 230 V 50Hz 12/18/24/40W
třída I - IP44 - energetická třída G
barva: **bílá (BL)**

vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24/40 kWh/1000h

40044/12 WW - 233x78 mm - 960lm - 12W->ekv. 60W
40044/18 WW - 285x89 mm - 1430lm - 18W->ekv. 90W
40044/24 WW - 328x95 mm - 1920lm - 24W->ekv. 120W
40044/40 WW - 405x114 mm - 3200lm - 40W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 3000K
s mikrovlnným čidlem

technická specifikace čidla:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
citlivost čidla: 10% / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux / 10lux / 25lux
/ 50lux / vypnuto (nastavitelné)
detekční plocha: 12 m x 6 m
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
jmenovitý výkon: max. 800 W
max. 400 W
instalační výška: max. 6 m
spotřeba: přibl. 0,5W
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
pracovní teplota : 20° - 60 °C
rozměry: 70 x 39 mm
nastavení pomocí DIP spínače
HF systém: 5.8GHz±75MHz
ISM rozsah vln, vyzářený výkon: <0,5 mW





40044/18 MW WW
(18W LED - 3000 K)

40044/24 MW WW
(24W LED - 3000 K)

40044/40 MW WW
(40W LED - 3000 K)

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 4000K

4050/ 12 NW (12W LED - 4000K)

4050/ 14 NW (14W LED - 4000K)

4050/ 18 NW (18W LED - 4000K)

4050/20 NW (20W LED - 4000K)

4050/32 NW (32W LED - 4000K)

4050/48 NW (48W LED - 4000K)



4050/12 - 257x65 mm - 1400lm - 12W->ekv. 62W
4050/14 - 257x65 mm - 1380lm - 14W->ekv. 75W
4050/18 - 290x65 mm - 2100lm - 20W->ekv. 85W
4050/20 - 290x65 mm - 2050lm - 20W->ekv. 100W
4050/32 - 340x65 mm - 3380lm - 32W->ekv. 150W
4050/48 - 480x70 mm - 5100lm - 48W->ekv. 212W

4060/20 NW (20W LED - 4000K)

4060/32 NW (32W LED - 4000K)

4060/42 NW (42W LED - 4000K)



4060/20 - 280x280x65 mm - 1400lm - 20W->ekv. 100W
4060/32 - 330x330x65 mm - 2600lm - 32W->ekv. 150W
4060/42 - 430x430x65 mm - 3200lm - 42W->ekv. 200W

barva světla : normální NW (4000K)
LED nástěnné svítidlo - plast / celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **25000 hod. /** počet spínacích cyklů**: 12 500 /** světelný úhel : **130° CRI>80 - 230V - 50Hz - 14/20/32/42/48W**
třída I - IP20 - energetická třída E,F - barva: **bílá (BL) - vč. LED světelného modulu/zdroje E - 12/18 - F 24/32/42/48 kWh/1000h**

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 4000K
s mikrovlnným čidlem

4050/ 14 MW NW (14W LED - 4000K)

4050/ 18 MW NW (18W LED - 4000K)

4050/20 MW NW (20W LED - 4000K)

4050/32 MW NW (32W LED - 4000K)

4050/48 MW NW (48W LED - 4000K)



4060/20 MW NW (20W LED - 4000K)

4060/32 MW NW (32W LED - 4000K)

4060/42 MW NW (42W LED - 4000K)



Nestmívatelné.
No dimmable.

0,3m

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 3000K

4050/12 WW
(12W LED - 3000K)

4050/18 WW
(18W LED - 3000K)

4050/20 WW
(20W LED - 3000K)



4050/12 - 257x65 mm - 1400lm - 12W->ekv. 62W
4050/18 - 290x65 mm - 2100lm - 20W->ekv. 85W
4050/20 - 290x65 mm - 2050lm - 20W->ekv. 100W

4060/20 WW
(20W LED - 3000K)

4060/32 WW
(32W LED - 3000K)

4060/42 WW
(42W LED - 3000K)



4060/20 - 280x280x65 mm - 1380lm - 20W->ekv. 100W
4060/32 - 330x330x65 mm - 2575lm - 32W->ekv. 150W
4060/42 - 430x430x65 mm - 2950lm - 42W->ekv. 200W

barva světla : teplá WW (3000K)
LED nástěnné svítidlo - plast / celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **25000 hod. /** počet spínacích cyklů**: 12 500 /** světelný úhel : **130° CRI>80 - 230V - 50Hz - 14/20/32/42/48W**
třída I - IP20 - energetická třída E,F - barva: **bílá (BL) - vč. LED světelného modulu/zdroje E - 12/18 - F 24/32/42/48 kWh/1000h**

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 3000K
s mikrovlnným čidlem

4050/18 MW WW
(18W LED - 3000K)

4050/20 MW WW
(20W LED - 3000K)



4060/20 MW WW
(20W LED - 3000K)

4060/32 MW WW
(32W LED)

4060/42 MW WW
(42W LED - 3000K)



Nestmívatelné.
No dimmable.

0,3m

LED SVÍTIDLO IP 65 4000K

NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI

TL6020/20

(20W LED SVÍTIDLO
NA PEVNÉ PŘIPOJENÍ,
SÉRIOVÉ PŘIPOJENÍ - MAX. 12 KS)



1 x 20W - 4000K
2100 lm - CRI>80
230 V 50 Hz 20W IP65
energetická třída F

LED SVÍTIDLO IP 65 4000K

NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI

TI6020

(40W LED SVÍTIDLO
NA PEVNÉ PŘIPOJENÍ,
SÉRIOVÉ PŘIPOJENÍ - MAX. 12 KS)



1 x 40W - 4000K
3800 lm - CRI>80
230 V 50 Hz 40W IP65
energetická třída F

LED PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO IP65

NA PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PŘES SVORKOVNICI

LED 3904

(40W LED SVÍTIDLO)

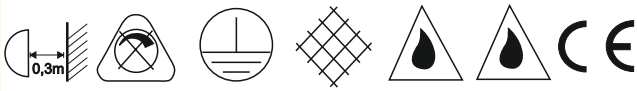
CCT 3000/4000/6500 K
4500 lm CRI>80
230V - 50Hz - max. 40 W - IP65 - tř. I



energetická třída svítidla E
40 kWh/1000h

materiál - **plast**
jednobarevné provedení - bílá (BL)

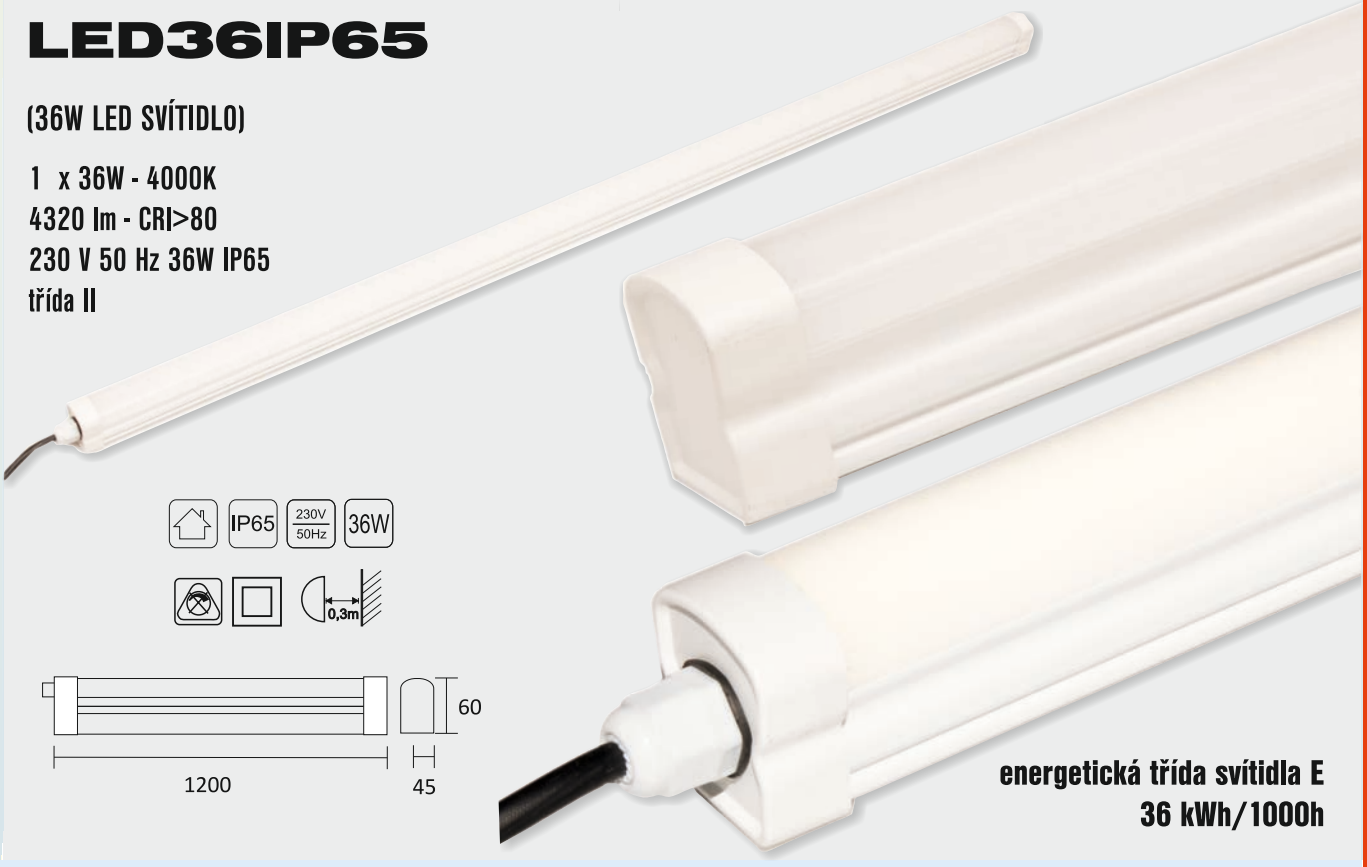
CCT volba nastavení přes DIP
3000/4000/6500K
volba nastavení intenzity přes DIP
24W/29W/34W/40W



LED36IP65

(36W LED SVÍTIDLO)

1 x 36W - 4000K
4320 lm - CRI>80
230 V 50 Hz 36W IP65
třída II



energetická třída svítidla E
36 kWh/1000h

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 CCT

4050/60 - 2 CN

(60W LED - CCT)

4050/60-2 CN - 495x80 mm
5000/5800/5000lm - 60W->ekv. 280W



4050/60-2 CN černá

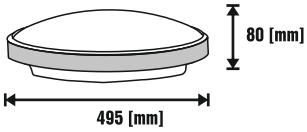
NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4050/60

(60W LED - CCT)

4050/60 - 450x73 mm - 60W -> ekv. 280W

teplá WW - 3000 K - 5000 lm
normální NW - 4000 K - 5800 lm
studená CW - 6500 K - 5000 lm





NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

LED nástěnné svítidlo - plast, kov
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **25000 hod.**
počet spínacích cyklů: **12 500**
světelný úhel : **130°**

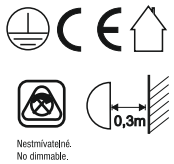
CRI>80 230 V 50Hz 60W
třída I - IP20 - energetická třída F
barva: **bílá (BL)**

vč. LED světelného modulu/zdroje F
60 kWh/1000h





4050/60



4050/60 - 3 SL

(60W LED - CCT)

4050/60-3 SL - 495x80 mm
5000/5800/5000lm - 60W->ekv. 280W



4050/60-3 SL stříbrná

NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

LED STROPNÍ SVÍTIDLO IP20 CCT

4050/60 - 4 CN STAR

(60W LED - CCT)

4050/60-4 CN STAR - 495x80 mm
5000/5800/5000lm - 60W->ekv. 280W





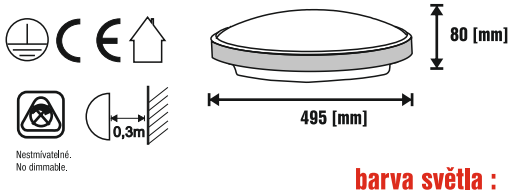
4050/60-4
CN STAR černá

NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4050/60 - 1 STAR

(60W LED - CCT)

4050/60-1 STAR - 495x80 mm
5000/5800/5000lm - 60W->ekv. 280W



NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



barva světla :
CCT
teplá WW - 3000K/ normální NW - 4000 K/studená CW - 6500K
LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230V 50Hz 60W
třída I - IP20
barva: **bílá (BL) - černá (CN) - stříbrná (SL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje F
60 kWh/1000h

NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4050/60 - 5 SL STAR

(60W LED - CCT)

4050/60-5 SL STAR - 495x80 mm
5000/5800/5000lm - 60W->ekv. 280W





4050/60-5
SL STAR stříbrná

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 CCT

4070/36 - 2 CN

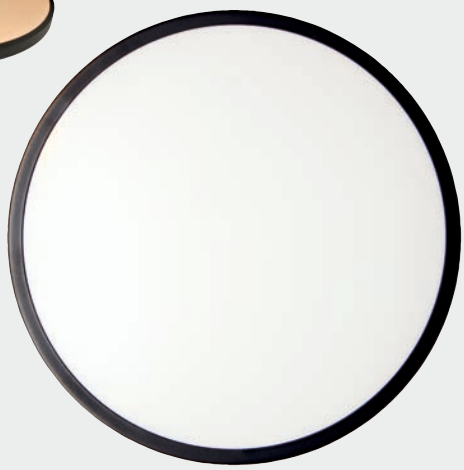
(36W LED - CCT)

4070/36-2 CN - 390x70 mm
2500/3200/2600lm - 36W ->ekv. 170W





4070/36-2
CN černá



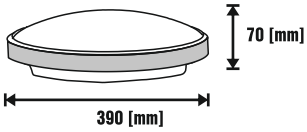
NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4070/36

(36W LED - CCT)

4070/36 - 380x70 mm - 36W -> ekv. 170W

teplá WW - 3000 K - 2500 lm
normální NW - 4000 K - 3200 lm
studená CW - 6500 K - 2600 lm



LED nástěnné svítidlo - plast, kov
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **25000 hod.**
počet spínacích cyklů: **12 500**
světelný úhel : **130°**

CRI>80 230 V 50Hz 36W
třída I - IP20 - energetická třída F
barva: **bílá (BL)**

vč. LED světelného modulu/zdroje F
36 kWh/1000h

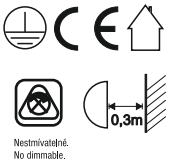




NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4070/36

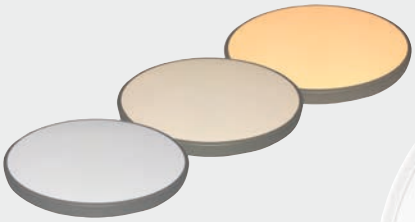




4070/36 - 3 SL

(36W LED - CCT)

4070/36-3 SL - 390x70 mm
2500/3200/2600lm - 36W ->ekv. 170W





4070/36-3
SL stříbrná



NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP20 CCT

4070/36 - 4 CN STAR

(36W LED - CCT)

4070/36-4 CN STAR - 390x70 mm
2500/3200/2600lm - 36W ->ekv. 170W



4070/36-4
CN STAR černá

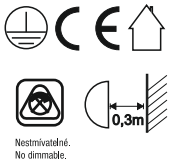


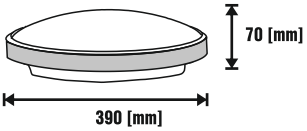
NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4070/36 - 1 STAR

(36W LED - CCT)

4070/36-1 STAR - 380x70 mm
2500/3200/2600lm - 36W ->ekv. 170W







NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



barva světla :
CCT
teplá WW - 3000K
normální NW - 4000K
studená CW - 6500K

4070/36-1
STAR



LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**

CRI>80 230V 50Hz 36W
třída I - IP20
barva: **bílá (BL) - černá (CN) - stříbrná (SL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje F
60 kWh/1000h

NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

4070/36 - 5 SL STAR

(36W LED - CCT)

4070/36-5 SL STAR - 390x70 mm
2500/3200/2600lm - 36W ->ekv. 170W



4070/36-5
SL STAR stříbrná



LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP44 CCT

70066/32 -2
CN černá



NASTAVITELNÁ BARVA SVĚTLA
POMOCÍ DIP PŘEPÍNAČE

70066/14-2
CN černá



70066/48 -2
CN černá

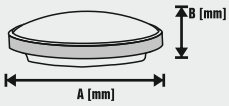


70066/14-2
(14W LED - CCT)

70066/20-2
(20W LED - CCT)

70066/32-2
(32W LED - CCT)

70066/48-2
(48W LED - CCT)



barva světla :
CCT
teplá WW - 3000 K/normální NW - 4000 K/studená CW - 6500K

LED nástěnné svítidlo - plast, kov
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230V 50Hz 14/20/32/48W
třída I - IP44
barva: **černá (CN)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
14/20/32/48 kWh/1000h

70066/14-2 - 262x50 mm - 1120lm - 14W->ekv. 55W
70066/20-2 - 302x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 85W
70066/32-2 - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 135W
70066/48-2 - 482x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 200W

70066/14-3
(14W LED - 4000 K)

70066/20-3
(20W LED - 4000 K)

70066/32-3
(32W LED - 4000 K)

70066/48-3
(48W LED - 4000 K)

70066/32-3
SL stříbrná



NASTAVITELNÁ BARVA SVĚTLA
POMOCÍ DIP PŘEPÍNAČE

70066/14-3
SL stříbrná

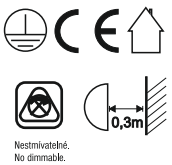


70066/48-3
SL stříbrná



barva světla : CCT
teplá WW - 3000 K/normální NW - 4000 K/studená CW - 6500K

LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230V 50Hz 14/20/32/48W
třída I - IP44
barva: **stříbrná (SL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
14/20/32/48 kWh/1000h



70066/14-3 - 262x50 mm - 1120lm - 14W->ekv. 55W
70066/20-3 - 302x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 85W
70066/32-3 - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 135W
70066/48-3 - 482x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP44 CCT



70066/32-4
BL bílá

NASTAVITELNÁ BARVA SVĚTLA
POMOCÍ DIP PŘEPÍNAČE

70066/14-4
BL bílá

70066/14-4
(14W LED - CCT)

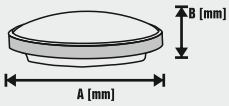
70066/20-4
(20W LED - CCT)

70066/32-4
(32W LED - CCT)

70066/48-4
(48W LED - CCT)



70066/48-4
BL bílá

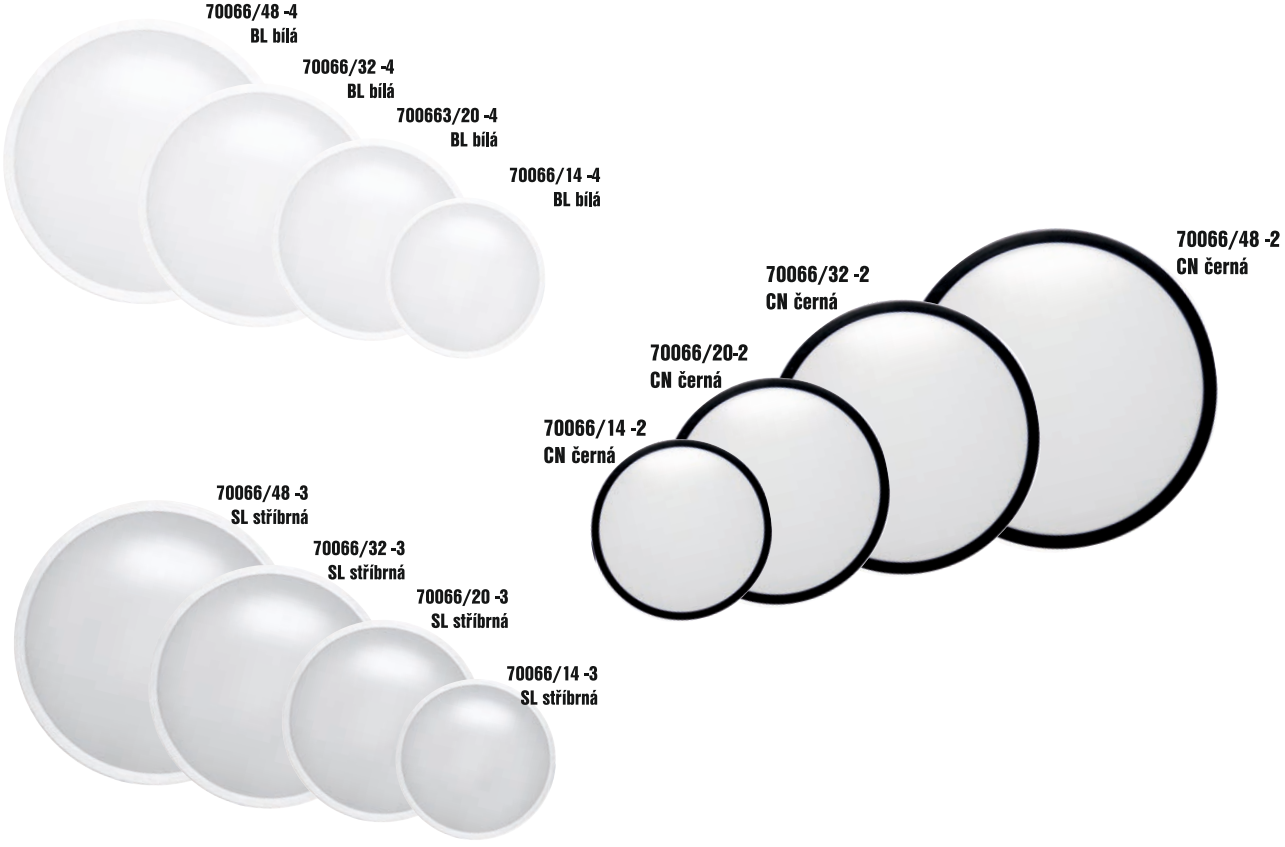


barva světla :
CCT
teplá WW - 3000 K/normální NW - 4000 K/studená CW - 6500K

LED nástěnné svítidlo - plast,kov
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230V 50Hz 14/20/32/48W
třída I - IP44
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
14/20/32/48 kWh/1000h

70066/14-4 - 262x50 mm - 1120lm - 14W->ekv. 55W
70066/20-4 - 302x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 85W
70066/32-4 - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 135W
70066/48-4 - 482x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA 70066 IP44 CCT



LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP44 CCT

s mikrovlnným čidlem

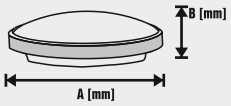


70066/20-2 MW
(20W LED - CCT)

70066/20-2 MW
CN černá

70066/32-2 MW
(32W LED - CCT)

70066/48-2 MW
(48W LED - CCT)



barva světla :
CCT
teplá WW - 3000 K/normální NW - 4000 K/studená CW - 6500K

70066/20-2 MW - 302x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 85W
70066/32-2 MW - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 135W
70066/48-2 MW - 482x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 200W

LED nástěnné svítidlo - plast,kov
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů: **22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230V 50Hz 20/32/48W
třída I - IP44
barva: **černá (CN)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
20/32/48 kWh/1000h

70066/20-3 MW
(20W LED - 4000 K)

70066/32-3 MW
(32W LED - 4000 K)

70066/48-3 MW
(48W LED - 4000 K)



technická specifikace čidla:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
citlivost čidla: 10% / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux / 10lux / 25lux
/ 50lux / vypnuto (nastavitelné)
detekční plocha: 12 m x 6 m
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
jmenovitý výkon: max. 800 W
max. 400 W
instalační výška: max. 6 m ; spotřeba: přibl. 0,5W
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
pracovní teplota : 20° - 60 °C
rozměry: 70 x 39 mm ; nastavení pomocí DIP spínače
HF systém: 5.8GHz±75MHz
ISM rozsah vln, vyzářený výkon: <0,5 mW

70066/20-3 MW - 302x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 85W
70066/32-3 MW - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 135W
70066/48-3 MW - 482x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 CCT

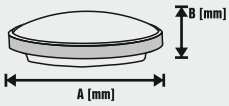
s mikrovlnným čidlem



70066/20 -4 MW
(20W LED - CCT)

70066/32 -4 MW
(32W LED - CCT)

70066/48 -4 MW
(48W LED - CCT)



barva světla :
CCT
teplá WW - 3000 K/normální NW - 4000 K/studená CW - 6500K

LED nástěnné svítidlo - plast,kov
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230V 50Hz 20/32/48W
třída I - IP44
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
20/32/48 kWh/1000h

70066/20-4 MW - 302x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 85W
70066/32-4 MW - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 135W
70066/48-4 MW - 482x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44

s možností přepínání barvy světla s pamětí

40044/18 CCT
(18W LED)



40044/18 - 285x89 mm - 1440lm - ekv. 18W->90W

proměnlivá barva světla CCT
s vestavěnou pamětí:
teplá WW - 3000 K
normální NW - 4000 K
studená - 6300 K



LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**

CRI>80 230 V 50Hz 18W
třída I - IP44 - energetická třída G
barva: **bílá (BL)**

vč. LED světelného modulu/zdroje G
18 kWh/1000h

LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP44 CCT

5050/14 CCT
(14W LED - 3000/4000/6500K)

5050/20 CCT
(20W LED - 3000/4000/6500K)

5050/32 CCT
(32W LED- 3000/4000/6500K)

5050/48 CCT
(48W LED - 3000/4000/6500K)



5050/14 - 260x50 mm - 1120lm - 14W->ekv. 75W
5050/20 - 300x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 100W
5050/32 - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 150W
5050/48 - 495x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 212W



barva světla : CCT WW/NW/CW (3000/4000/6500K)
LED nástěnné svítidlo - plast / celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **25000 hod.** / počet spínacích cyklů**: 12 500** / světelný úhel : **130° CRI>80 - 230V - 50Hz - 14/20/32/48W**
třída I - IP44 - energetická třída G - barva: **bílá (BL) - vč. LED světelného modulu/zdroje G - 12/18/24/48 kWh/1000h**



LED PŘISAZENÁ SVÍTIDLA IP44 CCT

s mikrovlnným čidlem

5050/20 MW CCT
(20W LED - 3000/4000/6500K)

5050/32 MW CCT
(32W LED- 3000/4000/6500K)

5050/48 MW CCT
(48W LED - 3000/4000/6500K)



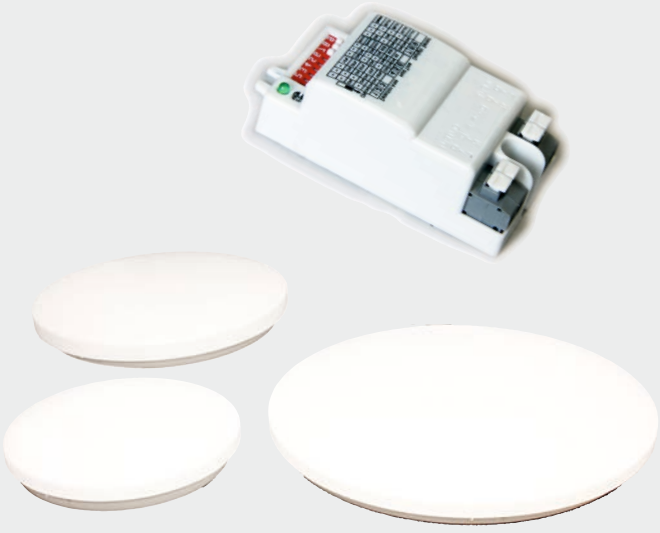
5050/20 - 300x50 mm - 1600lm - 20W->ekv. 100W
5050/32 - 376x50 mm - 2560lm - 32W->ekv. 150W
5050/48 - 495x70 mm - 3900lm - 48W->ekv. 212W

NASTAVITELNÁ BARVA SVĚTLA POMOCÍ DIP PŘEPÍNAČE

barva světla : CCT WW/NW/CW (3000/4000/6500K)
LED nástěnné svítidlo - plast / celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **25000 hod. /** počet spínacích cyklů**: 12 500 /** světelný úhel : **130° CRI>80 - 230V - 50Hz - 20/32/48W**
třída I - IP44 - energetická třída G - barva: **bílá (BL) - vč. LED světelného modulu/zdroje G - 20/32/48 kWh/1000h**

technická specifikace čida:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
citlivost čidla: 10% / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux / 10lux / 25lux / 50lux / vypnuto (nastavitelné)
detekční plocha: 12 m x 6 m
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
jmenovitý výkon: max. 800 W
max. 400 W
instalační výška: max. 6 m
spotřeba: přibl. 0,5W
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
pracovní teplota : 20° - 60 °C
rozměry: 70 x 39 mm
nastavení pomocí DIP spínače
HF systém: 5.8GHz±75MHz
ISM rozsah vln, vyzářený výkon: <0,5 mW



0,3m

Nestmivatelné.
No dimmable.

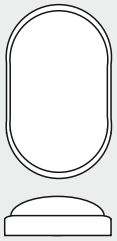
LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP54 CCT

DIP přepínač



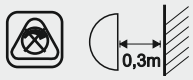
33014/E BL

(12/18/24W LED - CCT)



DIP přepínač 1 nastavení barvy světla CCT:
TEPLÁ WW 3000K
NORMÁLNÍ NW 4000K
STUDENÁ CW 6500K

3 úrovně nastavení intenzity osvětlení -
DIP spínač 2 - 12/18/24 W
LED nástěnné svítidlo - plast



Nestmívatelné.
No dimmable.

celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz
třída II - IP54
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24 kWh/1000h

30014/E BL 210 x102 x 45 mm
1020/1520/2040 lm - 12W->ekv. 60W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP54 CCT

33014/K BL

(12/18/24W LED - CCT)

DIP přepínač 1 nastavení barvy světla CCT:
TEPLÁ WW 3000K
NORMÁLNÍ NW 4000K
STUDENÁ CW 6500K

3 úrovně nastavení intenzity osvětlení
DIP spínač 2 - 12/18/24 W

LED nástěnné svítidlo - plast

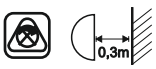
celobarevné provedení
okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz
třída II - IP54
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24 kWh/1000h



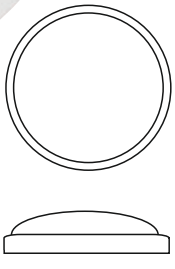


DIP přepínač





Nestmívatelné.
No dimmable.



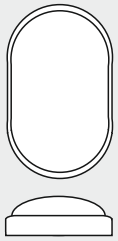
30014/K BL ∅190 x 45 mm
1020/1520/2040 lm - 12W->ekv. 65W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP54 CCT

33014/E CN

(12/18/24W LED - CCT)





DIP přepínač 1 nastavení barvy světla CCT:
TEPLÁ WW 3000K
NORMÁLNÍ NW 4000K
STUDENÁ CW 6500K

3 úrovně nastavení intenzity osvětlení -
DIP spínač 2 - 12/18/24 W

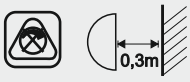
LED nástěnné svítidlo - plast

celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz
třída II - IP54
barva: **černá (CN)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24 kWh/1000h

DIP přepínač







Nestmívatelné.
No dimmable.

30014/E CN 210 x102 x 45 mm
1020/1520/2040 lm - 12W->ekv. 60W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP54 CCT

33014/K CN

(12/18/24W LED - CCT)

DIP přepínač 1 nastavení barvy světla CCT:
TEPLÁ WW 3000K
NORMÁLNÍ NW 4000K
STUDENÁ CW 6500K

3 úrovně nastavení intenzity osvětlení
DIP spínač 2 - 12/18/24 W

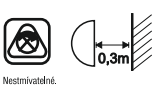
LED nástěnné svítidlo - plast

celobarevné provedení
okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz
třída II - IP54
barva: **černá (CN)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24 kWh/1000h

DIP přepínač







Nestmívatelné.
No dimmable.

30014/K CN ∅190 x 45 mm
1020/1520/2040 lm - 12W->ekv. 60W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 3000/4000K

s mikrovlnným čidlem



40055/18 STAR MW WW
(18W LED - 3000 K)

40055/24 STAR MW WW
(24W LED - 3000 K)

40055/40 STAR MW WW
(40W LED - 3000 K)



40055/18 STAR MW NW
(18W LED - 4000 K)

40055/24 STAR MW NW
(24W LED - 4000 K)

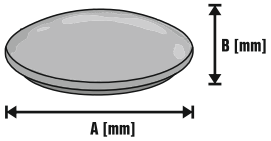
40055/40 STAR MW NW
(40W LED - 4000 K)

40055/18 MW NW/WW - 310x55 mm - 1440/1400lm - 18W->ekv. 90W
40055/24 MW NW/WW - 310x55 mm - 1920/1890lm - 24W->ekv. 120W
40055/40 MW NW/WW - 380x63 mm - 3200/3150lm - 40W->ekv. 200W

barva světla :
normální NW - 4000 K / teplá WW - 3000 K
LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz 18/24/40W
třída I - IP44
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
18/24/40 kWh/1000h

technická specifikace MW čidla:

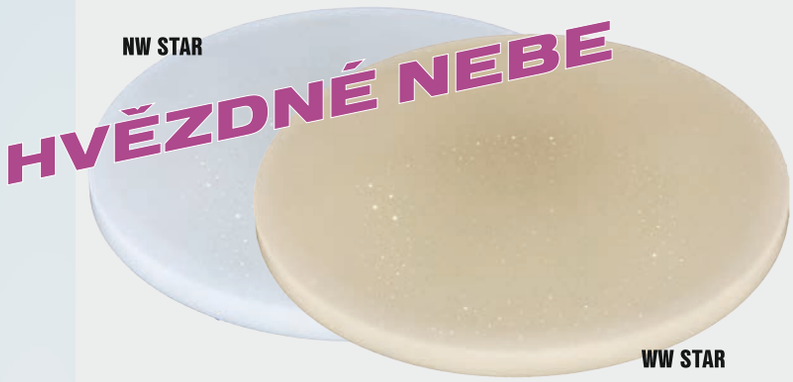
napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
citlivost čidla: 10% / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux / 10lux / 25lux
/ 50lux / vypnuto (nastavitelné)
detekční plocha: 12 m x 6 m
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
jmenovitý výkon: max. 800 W
max. 400 W
instalační výška: max. 6 m
spotřeba: přibl. 0,5W
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
pracovní teplota : 20° - 60 °C
rozměry: 70 x 39 mm
nastavení pomocí DIP spínače
HF systém: 5.8GHz±75MHz
ISM rozsah vln, vyzářený výkon: <0,5 mW







LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 3000K



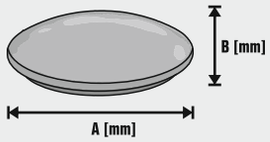
40055/12 WW STAR
(12W LED - 3000 K)

40055/18 WW STAR
(18W LED - 3000 K)

40055/24 WW STAR
(24W LED - 3000 K)

40055/40 WW STAR
(40W LED - 3000 K)





barva světla :
teplá WW - 3000 K
LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz 12/18/24/40W
třída I - IP44
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24/40 kWh/1000h

40055/12 WW STAR - 275x55 mm - 930lm - 12W->ekv. 60W
40055/18 WW STAR - 310x55 mm - 1400lm - 18W->ekv. 90W
40055/24 WW STAR - 310x55 mm - 1890lm - 24W->ekv. 120W
40055/40 WW STAR - 380x63 mm - 3150lm - 40W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 4000K

40055/12 NW STAR
(12W LED - 4000 K)

40055/18 NW STAR
(18W LED - 4000 K)

40055/24 NW STAR
(24W LED - 4000 K)

40055/40 NW STAR
(40W LED - 4000 K)





barva světla :
normální NW - 4000 K
LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz 12/18/24/40W
třída I - IP44
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
12/18/24/40 kWh/1000h

40055/12 NW STAR - 275x55 mm - 960lm - 12W->ekv. 60W
40055/18 NW STAR - 310x55 mm - 1440lm - 18W->ekv. 90W
40055/24 NW STAR - 310x55 mm - 1920lm - 24W->ekv. 120W
40055/40 NW STAR - 380x63 mm - 3200lm - 40W->ekv. 200W

LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO IP44 CCT

s mikrovlnným čidlem

33020
(20W LED - CCT)



barva světla :
studená CW 6500 K
normální NW - 4000 K
teplá WW - 3000 K

LED nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení - okamžité sepnutí **<1s**
životnost: **45000 hod.**
počet spínacích cyklů**: 22 000**
světelný úhel : **120°**
CRI>80 230 V 50Hz 20W
třída I - IP44
barva: **bílá (BL)**
vč. LED světelného modulu/zdroje G
20 kWh/1000h

33020 - 295 x 61 mm - 1600/1750/1750 lm - 20W->ekv. 95W

technická specifikace MW čidla:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 10s - 3min (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 10lux - 2000lux / vypnuto (nastavitelné)
detekční plocha: 12 m x 6 m
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
jmenovitý výkon: max. 800 W
max. 400 W
instalační výška: max. 6 m
spotřeba: přibl. 0,5W
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
pracovní teplota : 20° - 60 °C
rozměry: 60 x 42 mm
nastavení pomocí DIP spínače
HF systém: 5.8GHz±75MHz
ISM rozsah vln, vyzářený výkon: <0,5 mW

0,3m

Nestmivatelné.
No dimmable.



LED PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA IP 20 4000K

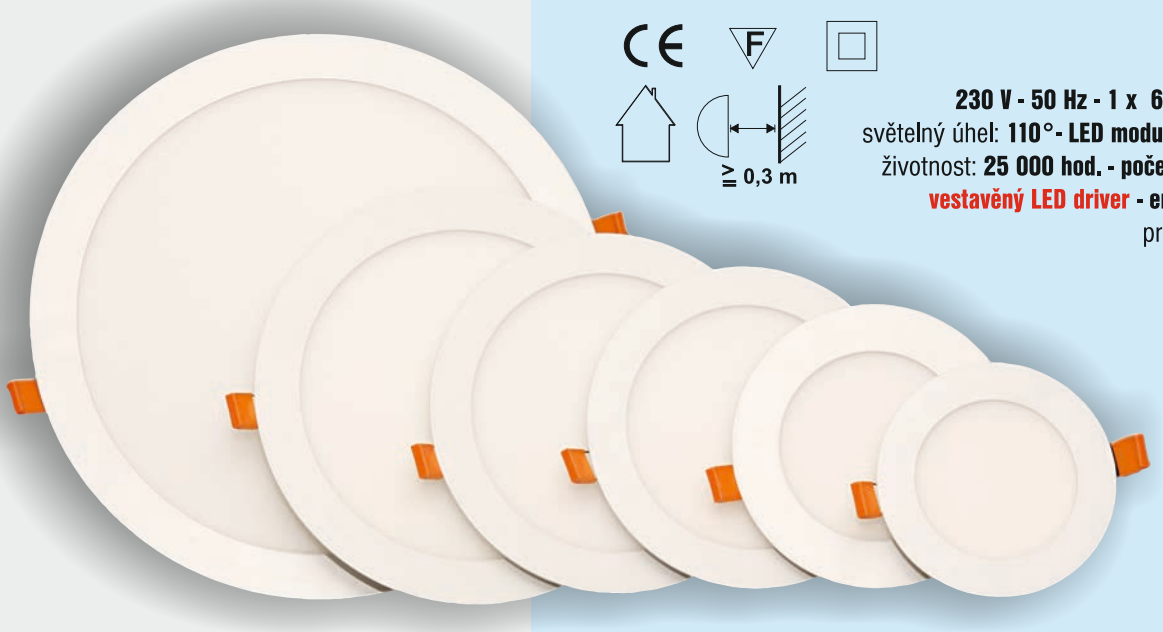
LED podhled čtvercový



CP 6 (max. 1 x 6 W)
CP 9 (max. 1 x 9 W)
CP 12 (max. 1 x 12 W)
CP 18 (max. 1 x 18 W)
CP 24 (max. 1 x 24 W)

Cp6 - LED 6W - 4000K (NW) - 670 lm - 100x120x27mm - otvor 100x100mm
CP9 - LED 9W - 4000K (NW) - 1045 lm - 145x145x27mm - otvor 120x120mm
CP12 - LED 12W - 4000K (NW) - 1465 lm - 175x175x27mm - otvor 150x150mm
CP18 - LED 18W - 4000K (NW) - 2250 lm - 224x224x28mm - otvor 200x200mm
CP24 - LED 24W - 4000K (NW) - 2860 lm - 295x295x30mm - otvor 285x285mm

230 V - 50 Hz - 1 x 6 - 24 W - CRI>80
světelný úhel: **110°- LED modul - IP 20 - třída II**
životnost: **25 000 hod. -počet sepnutí: 12 500**
vestavěný LED driver - energetická třída E
provedení: **bílá (BL)**



≧ 0,3 m

230 V - 50 Hz - 1 x 6 - 24 W - CRI>80
světelný úhel: **110°- LED modul - IP 20 - třída II**
životnost: **25 000 hod. - počet sepnutí: 12 500**
vestavěný LED driver - energetická třída F
provedení: **bílá (BL)**

KP 6 (max. 1 x 6 W)
KP 9 (max. 1 x 9 W)
KP 12 (max. 1 x 12 W)
KP 18 (max. 1 x 18 W)
KP 24 (max. 1 x 24 W)

LED podhled kruhový

Kp6 - LED 6W - 4000K (NW) - 750 lm - ∅ 118x31mm - otvor ∅ 100±2mm
KP9 - LED 9W - 4000K (NW) - 1125 lm - ∅ 143x30mm - otvor ∅ 123±2mm
KP12 - LED 12W - 4000K (NW) - 1500 lm - ∅ 178x29mm - otvor ∅ 155±2mm
KP18 - LED 18W - 4000K (NW) - 2250 lm - ∅ 220x29mm - otvor ∅ 183±2mm
KP24 - LED 24W - 4000K (NW) - 3000 lm - ∅ 293x31mm - otvor ∅ 260±2mm

LED PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA IP 20 4000K

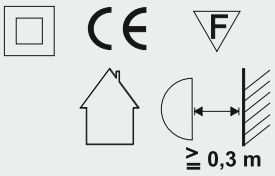


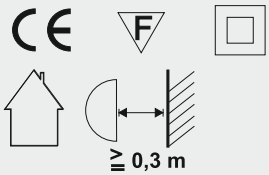
LED podhled čtvercový

CPL 6 (max. 1 x 6 W)
CPL 9 (max. 1 x 9 W)
CPL 12 (max. 1 x 12 W)
CPL 24 (max. 1 x 24 W)

CPL6 - LED 6W - 4000K (NW) - 380lm - 120x120x11mm - otvor 110x110
CPL9 - LED 9W - 4000K (NW) - 540lm - 145x145x11mm - otvor 130x130
CPL12 - LED 12W - 4000K (NW) - 720lm - 170x170x11mm - otvor 155x155
CPL24 - LED 24W - 4000K (NW) - 1670lm - 300x300x11mm - otvor 285x285

230 V - 50 Hz - 1 x 6 - 24 W - CRI>80
světelný úhel: **110°- LED modul - IP 20 - třída II**
životnost: **25 000 hod. -počet sepnutí: 12 500**
včetně el. adaptéru - energetická třída G
provedení: **bílá (BL)**





KPL12 - LED 12W - 4000K (NW) - 745 lm - ∅ 170x11mm - otvor ∅ 155 mm
KPL15 - LED 15W - 4000K (NW) - 1080 lm - ∅ 190x11mm - otvor ∅ 175 mm
KPL24 - LED 24W - 4000K (NW) - 1710 lm - ∅ 300x11mm - otvor ∅ 285 mm

230 V - 50 Hz - 1 x 6 - 24 W - CRI>80
světelný úhel: **110°- LED modul - IP 20 - třída II**
životnost: **25 000 hod. - počet sepnutí: 12 500**
včetně el. adaptéru - energetická třída G
provedení: **bílá (BL)**

KPL 12 (max. 1 x 12 W)
KPL 15 (max. 1 x 15 W)
KPL 24 (max. 1 x 24 W)



LED podhled kruhový

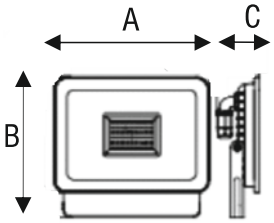
LED REFLEKTOROVÁ VENKOVNÍ SVÍTIDLA IP65 4000K

s konektorem na přímé připojení

LFL10/20/30/50

Rozměry - A / B / C :

LFL10 - 103/83/24 mm
LFL20 - 124/100/24 mm
LFL30 - 159/125/26 mm
LFL50 - 205/160/34 mm



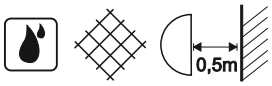

L1FL30


L1FL50


L1FL20


L1FL10

LFL10 - 10W / 900lm / 4000K / ekvivalent. 82W
LFL20 - 20W / 1800lm / 4000K / ekvivalent. 170W
LFL30 - 30W / 2700lm / 4000K / ekvivalent. 260W
LFL50 - 50W / 4500lm / 4000K / ekvivalent. 430W

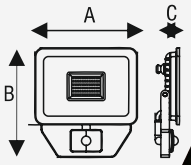


CRI>80 - 230 V - 50 Hz - LED SMD 3528
třída I - IP65 - energetická třída F
20 000 hod./ start < 0,5s / úhel 120°
barva: **černá (CN) - Al - sklo**

LED REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA SE SENZOREM

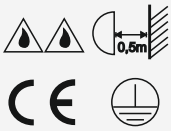
IP44 4000K s konektorem na přímé připojení

LSFL10/20/30/50




LSFL30


LSFL50



LED reflektorové venkovní svítidlo
se senzorem PIR

Rozměry - A / B / C :

LSFL10 - 105/140/50 mm
LSFL20 - 125/155/50 mm
LSFL30 - 160/180/50 mm
LSFL50 - 205/210/50 mm


L1SFL10


LSFL20

LSFL10 / 10W / 900lm / 4000K /ekvivalent 100W
LSFL20 / 20W / 1800lm / 4000K / ekvivalent 200W
LSFL30 / 30W / 2700lm / 4000K / ekvivalent 300W
LSFL50 / 50W / 4500lm / 4000K / ekvivalent 500W

CRI>80 - 230 V - 50 Hz - LED SMD 3528
třída I - IP44 - energetická třída F
20 000 hod./ start < 0,5s - barva: **černá (CN) - Al - sklo**

L1PFL 20/30/50

LED reflektorové venkovní svítidlo

PŘENOSNÉ S KABELEM

L1PFL20 / 20W / 1800lm / 4000K / ekvivalent 200W
L1PFL30 / 30W / 2700lm / 4000K / ekvivalent 300W
L1PFL50 / 50W / 4500lm / 4000K / ekvivalent 500W

CRI>80 - 230 V - 50 Hz - LED SMD 3528
třída I - IP44 - energetická třída F
20 000 hod./ start < 0,5s
barva: **černá (CN) - Al - sklo**

L1PF50

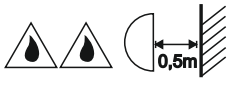


L1PFL30



L1PFL20

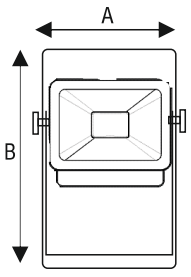




CE

rozměry - A / B / C :

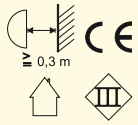
L1PFL20 - 200/240/80 mm
L1PFL30 - 310/250/80 mm
L1PFL50 - 360/298/80 mm



LED STOLNÍ LAMPY

NINA 2050 LED STOLNÍ LAMPA STMÍVATELNÁ (8W LED)

s možností přepínání barvy světla dotykovým vypínačem - CCT



provedení:
černá (CN) - bílá (BL)
stříbrná (SL) - zlatá (GL)



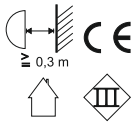
plast - celobarevné provedení
vestavěný dotykový vypínač/
přepínač intenzity osvětlení
ohýbací krk
nastavení teploty chromatičnosti světla:
teplá - normální - studená
3000 K - 4000 K - 6000 K
flexibilní nastavení stínítka i výšky svítidla

48 x LED SMD 3528 - 8 W
650 lm - 25 000 hodin
třída III - IP 20
energetická třída F
vč. adaptéru 12 V/500 mA - 220 V/50 Hz - tř. II
vč. LED světelného zdroje F - 8 kWh/1000h

VELA 1007 - LED STOLNÍ STMÍVATELNÁ LAMPA

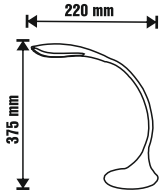


VELA 1007 zlatá (GL)



21 x LED SMD 2835 - 6,5 W
4000 K - 420 lm - 25 000 hodin
třída III - IP 20
energetická třída G

provedení:
bílá (BL) - černá (CN)
červená (CV) - zlatá (GL)
modrá (MD) - stříbrná (SL)



plast - flexibilní nastavení stínítka
jednobarevné provedení - dotykový stmívač
vč. adaptéru 12 V/600 mA/220V/50 Hz tř. II
vč. LED světelného zdroje G - 6.5 kWh/1000h

CLIPANITA 1008

LED STOLNÍ LAMPA S KLIPEM

16 x LED SMD 5630 - 6 W - 4000 K - 510 lm - 25 000 hodin
třída III - IP 20 - energetická třída F



provedení:
černá (CN) - bílá (BL) - stříbrná (SL)
modrá (MD) - zelená (ZN)
fialová (FV)
plast - celobarevné provedení

vypínač ve stínítku
flexibilní nastavení stínítka i výšky svítidla
vč. adaptéru 12 V/500 mA/220 V/50 Hz/tř.II
vč. LED světelného zdroje F - 6 kWh/1000h

ANITA 1009

LED STOLNÍ LAMPA

16 x LED SMD 5630
6 W - 4000 K - 400 lm - 25 000 hodin
třída III - 220/240 V - 50 Hz - IP 20
energetická třída F



ANITA 1009
černá (CN)

ANITA 1009
bílá (BL)

ANITA 1009
stříbrná (SL)

ANITA 1009
modrá (MD)

ANITA 1009
zelená (ZN)

provedení:
černá (CN) - bílá (BL) - stříbrná (SL)
modrá (MD) - zelená (ZN)
plast - celobarevné provedení

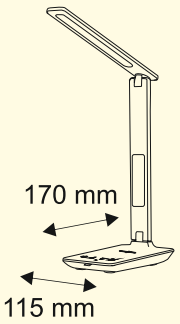
vypínač ve stínítku
flexibilní nastavení stínítka i výšky svítidla
vč. adaptéru 12 V/500 mA/220 V/50 Hz/tř.II
vč. LED světelného zdroje F - 6 kWh/1000h

LED LAMPY STOLNÍ MULTIFUNKČNÍ

s možností přepínání barvy světla CCT

3015 LINA černá (CN)





230V - 50 Hz - LED modul 6W
CCT 3000/4000/6000 K
450 lm
třída III - IP 20

provedení:
bílá (BL) - černá (CN)

plast, kov - celobarevné provedení
včetně el. adaptéru 12V - 2A

3 módy provozu:
LED lampa - LCD osvětlení - bez osvětlení

vypínatelný LCD display

energetická třída svítidla F
osazeno světel. zdrojem F - 6 kWh/1000h



LINA 3015

(max. 1 x 6W)

- USB NABÍJEČKA 2,1A 5V
- Qi NABÍJEČKA - BEZDRÁTOVÉ NABÍJENÍ MOBILŮ
- NASTAVITELNÝ JAS
- BUDÍK/DATUM/ČAS/TEPLOTA MÍSTNOSTI
- 3 ÚROVNĚ BAREVNÉHO TÓNU SVĚTLA
- DOTYKOVÝ VYPÍNAČ
- NASTAVITELNÝ KRK
- DRŽÁK MOBILU





el. zdroj
230V/50Hz

svítidlo/sv. zdroj
12V - 2A

3015 LINA bílá (BL)

LED LAMPA STOLNÍ MUTLIFUNKČNÍ

s možností přepínání barvy světla CCT

2006 ZITA

LED modul 7 W
CCT - 3000/4000/5500 K
600 lm - USB výstup 5V - 2A
Qi nabíjecí výkon 8W

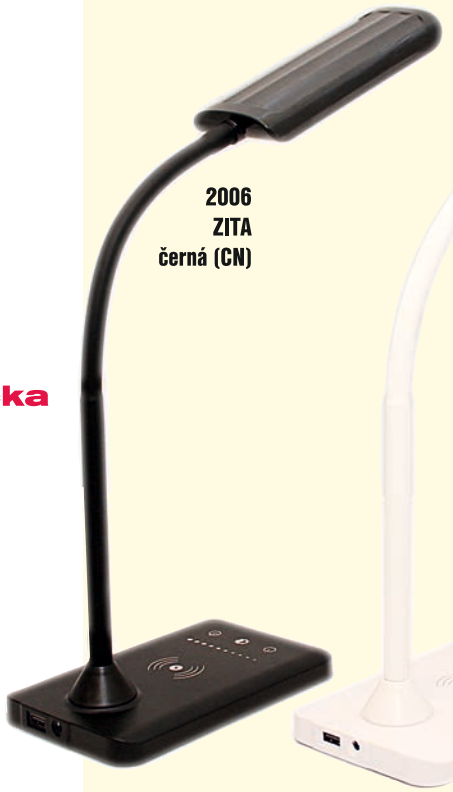
10V - IP20 - třída III
CRI > 80

NASTAVENÍ JASU - CCT
USB a Qi bezdrátová nabíječka
časovač vypnutí

materiál - **plast**
jednobarevné provedení

provedení
černá (CN - bílá (BL)

energetická třída svítidla F
7 kWh/1000h
včetně el. adaptéru tř. II
230V - 50Hz - IP20 - 10V - 2A



2006 ZITA černá (CN)

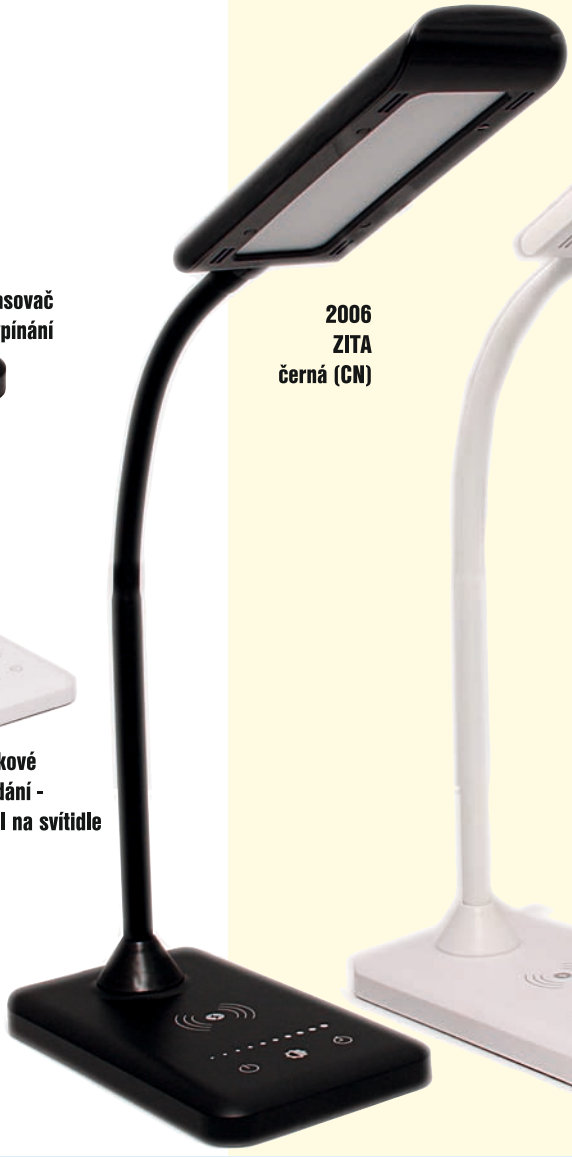


2006 ZITA bílá (BL)

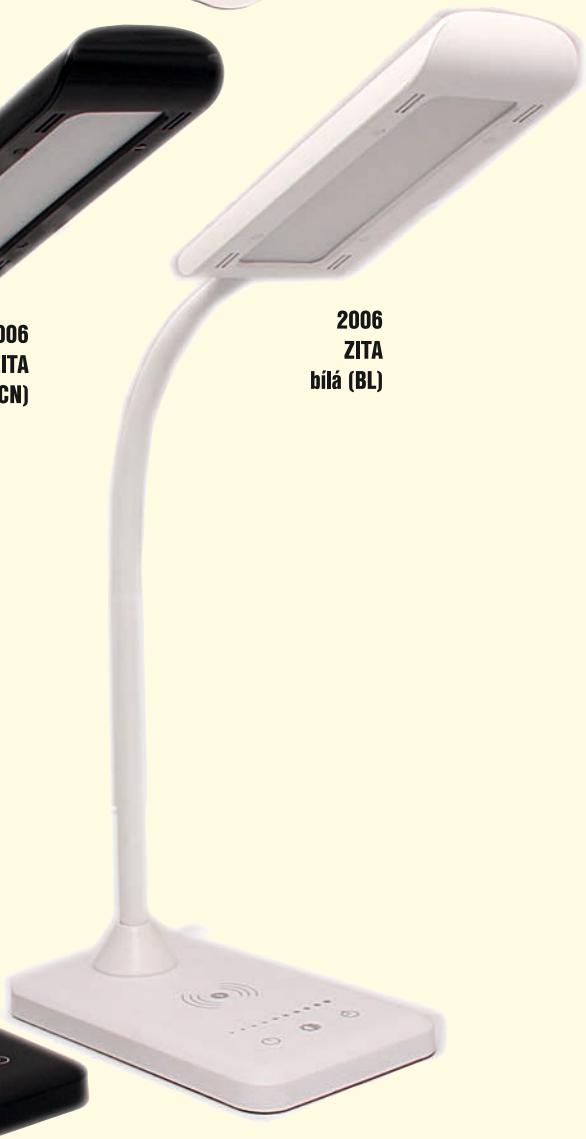


časovač vypínání

Qi bezdrátová nabíječka



2006 ZITA černá (CN)



2006 ZITA bílá (BL)

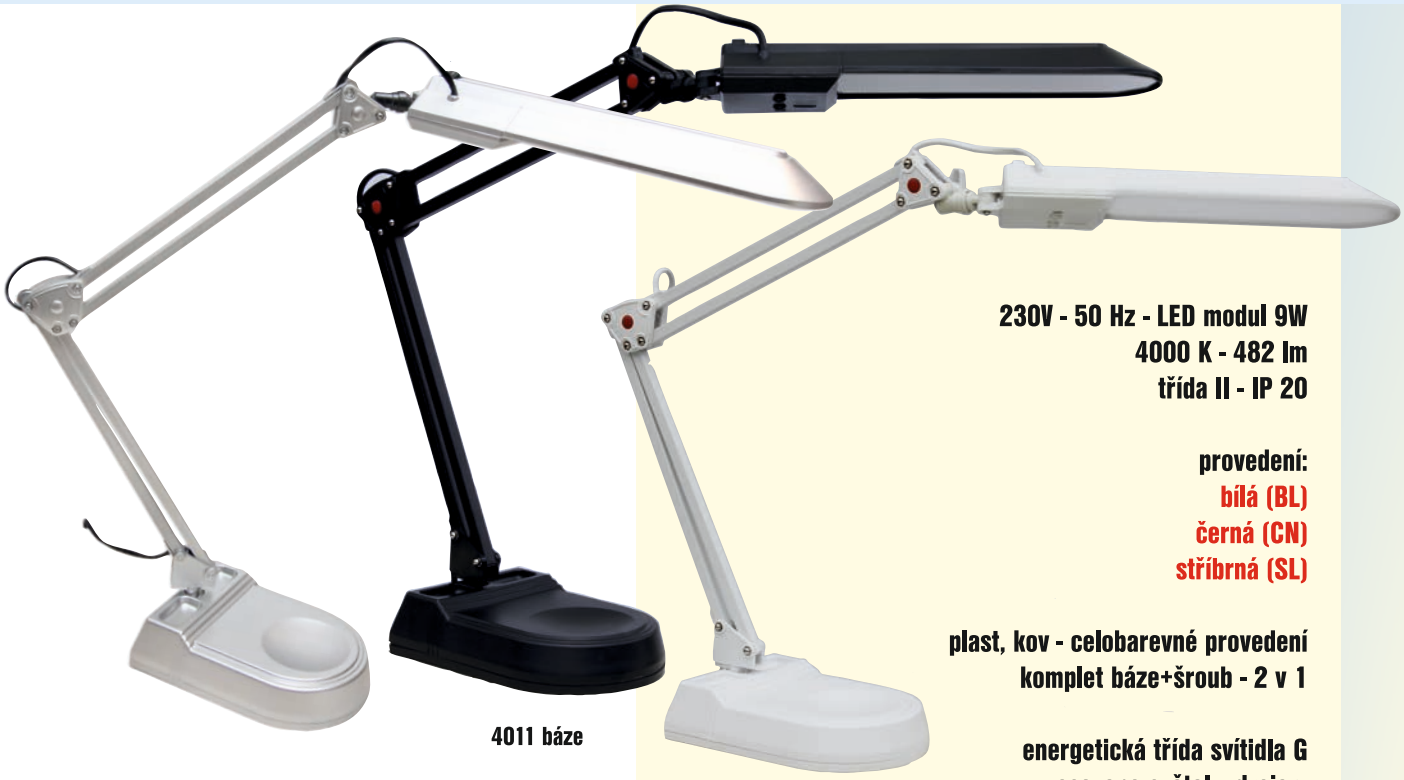


samostatný napájecí USB - A port

dotykové ovládání - panel na svítidle

elektrický adaptér - součást balení

LED LAMPY STOLNÍ



4011 báze

230V - 50 Hz - LED modul 9W
4000 K - 482 lm
třída II - IP 20

provedení:
bílá (BL)
černá (CN)
stříbrná (SL)

plast, kov - celobarevné provedení
komplet báze+šroub - 2 v 1

energetická třída svítidla G
osazeno světel. zdrojem
energ. třídy G - 9 kWh/1000h

PROVEDENÍ 2v1 BÁZE + ŠROUB
V JEDNOM BALENÍ

LED STUDIO 4011

(max. 1 x 9W)



4011 šroub

3090 VERONA

CCT LED LAMPA STOLNÍ

SE STMÍVAČEM

LED SMD 2835
7W - 600 lm - 30 000 hodin
CCT 3000/4000/5000 K - 3 úrovně
třída III - IP 20
energetická třída F





3090 VERONA
matný chrom (MCR)

3090 VERONA
patina (PT)

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)
kov
flexibilní nastavení stínítka
jednobarevné provedení
oddělené ovládání
2 x dotykový panel
1. ZMĚNA TEPLOTY SVĚTLA - CCT
2. PLYNULÉ STMÍVÁNÍ ZAP./VYP.
vestavěná paměť nastavení
vč. LED světelného zdroje tř. F
7 kWh/1000h
včetně el. adaptéru tř. II
230V - 50Hz - IP20

DOTYKOVÝ VYPÍNAČ

NASTAVITELNÝ KRK

OCHRANA OČÍ

NASTAVITELNÁ TEPLOTA/ BARVA SVĚTLA

NASTAVITELNÝ JAS SVĚTLA

LED STOJANOVÁ VARIABILNÍ LAMPA - 3 v 1

s možností přepínání barvy světla CCT

IVA 3045 FL

LED LAMPA S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM
STMÍVATELNÁ

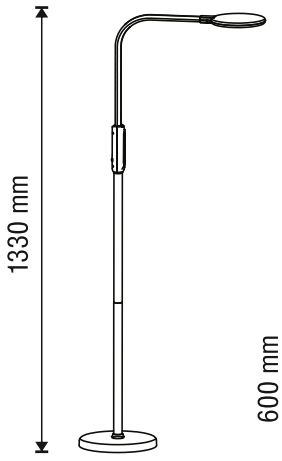
84 x LED SMD 2835
16 W - 1250 lm - 25 000 hodin
3000 až 6500 K - 5 úrovní CCT
třída III - IP 20
energetická třída F

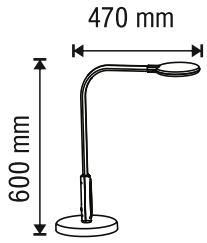
lampa stojanová

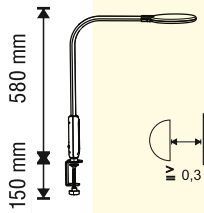
lampa stolní

lampa stolní se šroubem

provedení:
bílá (BL) - černá (CN)
plast - kov
flexibilní nastavení stínítka
jednobarevné provedení
dotykový ovládací panel
vestavěná paměť nastavení
vč. adaptéru 10V/1,6A/
220 V/50 Hz/tř.II
vč. LED světelného zdroje
energ. tř. F - 16 kWh/1000h









LAMPA NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

ČASOVAČ 60 s/10 min

NASTAVITELNÝ KRK LAMPY
3 VARIANTY UPEVNĚNÍ
3 VARIANTY VZHLEDU

5 ÚROVNÍ BARVY SVĚTLA

5 ÚROVNÍ JASU





DOTYKOVÝ VYPÍNAČ

NASTAVITELNÝ KRK

OCHRANA OČÍ

NASTAVITELNÁ TEPLOTA/
BARVA SVĚTLA

NASTAVITELNÝ
JAS SVĚTLA

LED STOJANOVÁ VARIABILNÍ LAMPA - 3 v 1

s možností přepínání barvy světla CCT

DARA 3350

LED LAMPA
S VESTAVĚNÝM OVLÁDÁNÍM NA KABELU
STMÍVATELNÁ



50 x LED SMD 2835
10 W - 600 lm - 25 000 hodin
3000 - 4000 - 6000K
třída III - IP 20
energetická třída G

provedení:
bílá (BL) - černá (CN)
plast - kov
flexibilní nastavení stínítka
jednobarevné provedení
3 varianty upevnění
3 možností nastavení těla lampy
(stolní, šroub, stojanová - 3 výškové varianty)
dotykový ovládací panel na kabelu
vestavěná paměť nastavení
vč. el. adaptéru USB 5V/2A/220 V/50 Hz/tř.II
vč. LED světelného zdroje
10 kWh/1000h


OCHRANA OČÍ

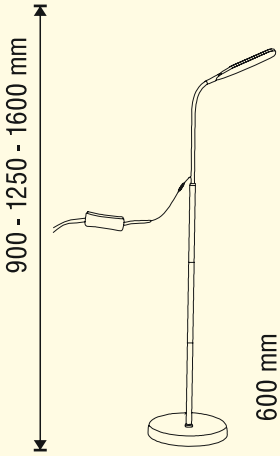


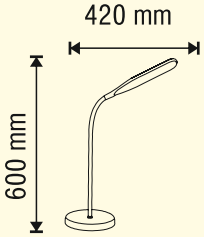
NASTAVITELNÁ TEPLOTA/
BARVA SVĚTLA

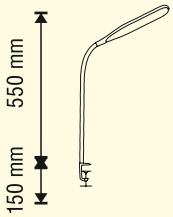

NASTAVITELNÝ
JAS SVĚTLA


DOTYKOVÝ VYPÍNAČ


NASTAVITELNÝ KRK








NASTAVITELNÝ KRK LAMPY
3 VARIANTY UPEVNĚNÍ
3 VARIANTY VZHLEDU



3 ÚROVNĚ BARVY SVĚTLA


10 ÚROVNÍ JASU



LED STOJANOVÁ LAMPA

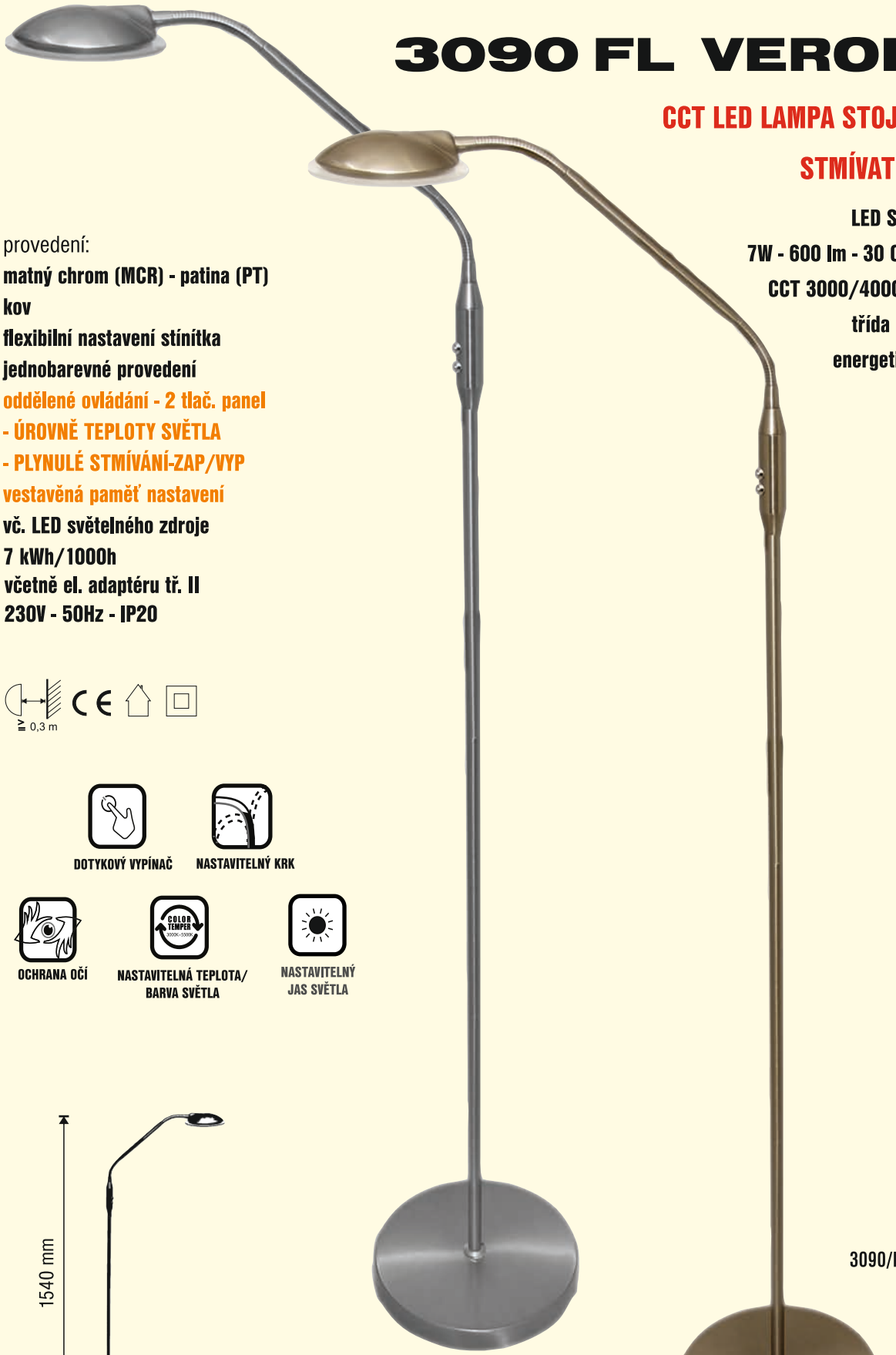
s možností přepínání barvy světla CCT

3090 FL VERONA

CCT LED LAMPA STOJANOVÁ STMÍVATELNÁM

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)
kov
flexibilní nastavení stínítka
jednobarevné provedení
oddělené ovládání - 2 tlač. panel
- ÚROVNĚ TEPLOTY SVĚTLA
- PLYNULÉ STMÍVÁNÍ-ZAP/VYP
vestavěná paměť nastavení
vč. LED světelného zdroje
7 kWh/1000h
včetně el. adaptéru tř. II
230V - 50Hz - IP20

LED SMD 2835
7W - 600 lm - 30 000 hodin
CCT 3000/4000/5000 K
třída III - IP 20
energetická třída
svítidla F



3090/FL VERONA
matný chrom (MCR)

3090/FL VERONA
patina (PT)

DOTYKOVÝ VYPÍNAČ

NASTAVITELNÝ KRK

OCHRANA OČÍ

NASTAVITELNÁ TEPLOTA/ BARVA SVĚTLA

NASTAVITELNÝ JAS SVĚTLA

LED LAMPY STOJANOVÉ s dvojitým stmívačem

3077 FL LED STELA MAX

LED modul 25 W - 2600 lm - 3000 K (WW)
LED modul 6 W - 600 lm - 3000 K (WW)

12V - IP20 - třída III
CRI > 80 - světelný úhel 350°

materiál **- kov, sklo**
jednobarevné provedení

provedení
matný chrom (MCR) - patina (PT)

energetická třída svítidla F
25 kWh/1000h
6 kWh/1000h

včetně el. adaptéru tř. II
230V - 50Hz - IP20



oddělené smívače pro každý světelný zdroj



3077 FL
LED STELA MAX
patina (PT)



3077 FL
LED STELA MAX
matný chrom (MCR)

LED LAMPY STOJANOVÉ s dvojitým stmívačem

3088 FL LED LENA MAX

LED modul 25 W - 2600 lm - 3000 K (WW)
LED modul 6 W - 600 lm - 3000 K (WW)

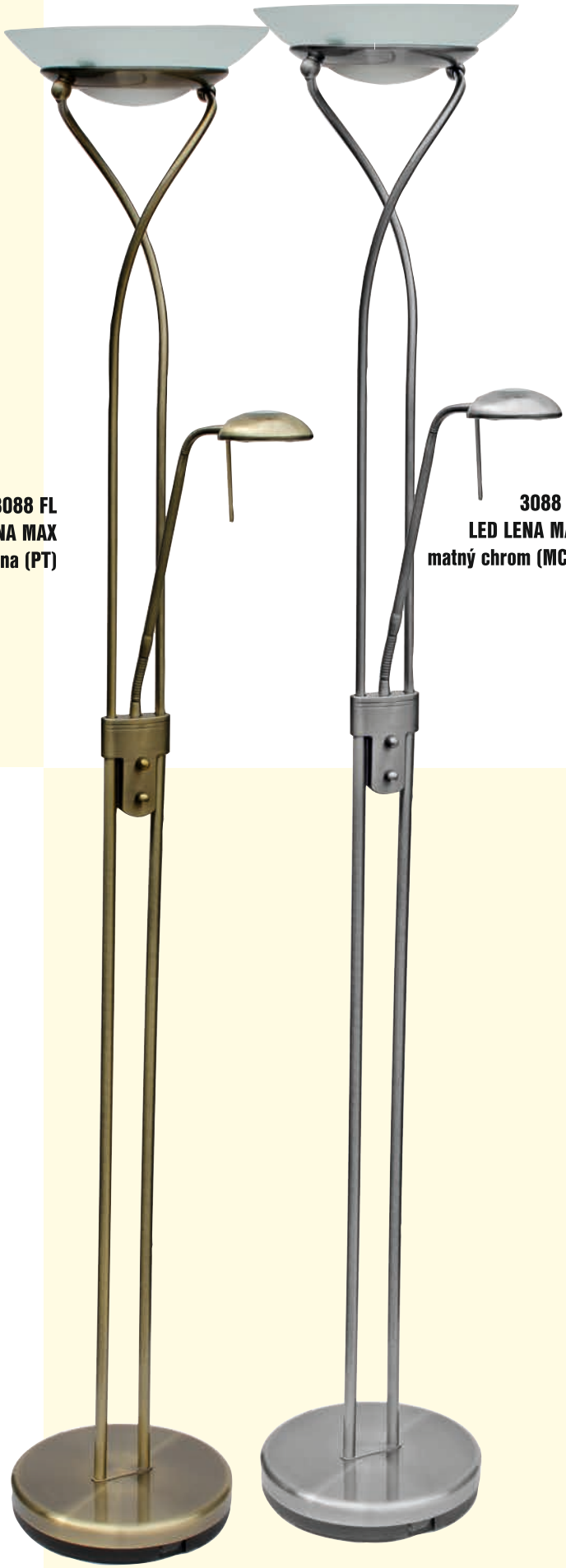
12V - IP20- třída III
CRI > 80 - světelný úhel 350°

materiál **- kov, sklo**
jednobarevné provedení

provedení
matný chrom (MCR) - patina (PT)

energetická třída svítidla F
25 kWh/1000h
6 kWh/1000h

včetně el. adaptéru tř. II
230V - 50Hz - IP20



3088 FL
LED LENA MAX
patina (PT)

3088 FL
LED LENA MAX
matný chrom (MCR)



oddělené smívače
pro každý
světelný zdroj

LED LAMPA STOJANOVÁ



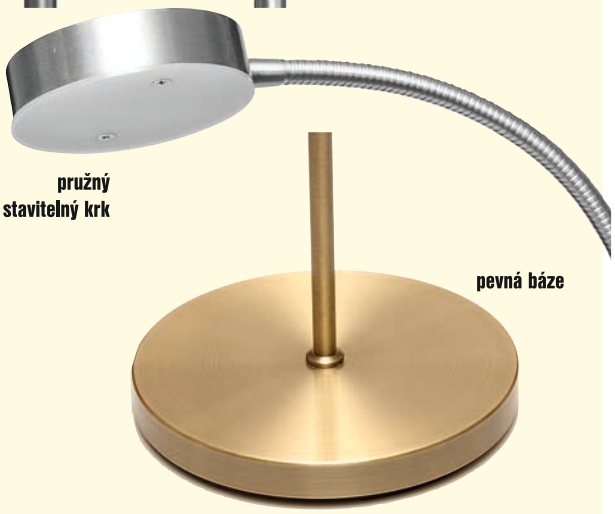
3080 FL NORA

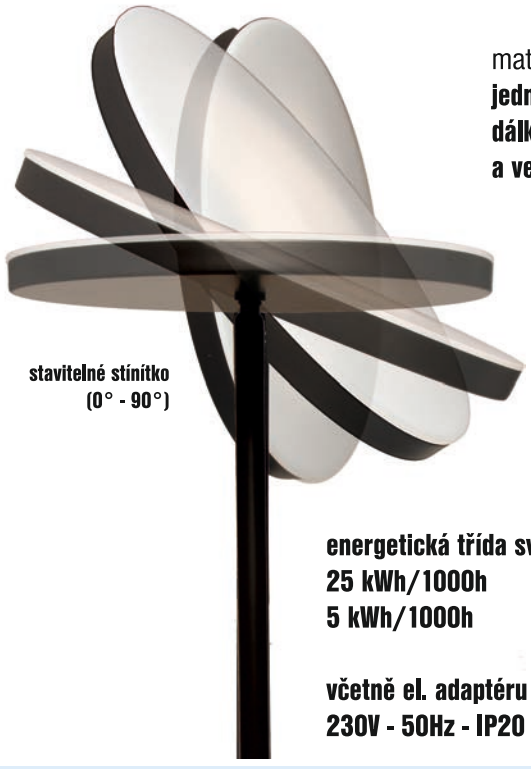
LED modul 25 W
CCT - 2200/3000/4000 K
2000 lm
výška 178 cm

LED modul 5 W - nestmívatelný
3000 K (WW teplá) - 600 lm

24V - IP20 - třída III
CRI > 80 - světelný úhel 350°

provedení
černá (CN)
matný chrom (MCR)
patina (PT)





materiál - **kov**
jednobarevné provedení
dálkové ovládání (s magnetem)
a vestavěný ovládací panel

energetická třída svítidla G
25 kWh/1000h
5 kWh/1000h

včetně el. adaptéru tř. II
230V - 50Hz - IP20



STMÍVATELNÁ - CCT
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
2 ZDROJE SVĚTLA



TINA 3040 FL

E14 - max. 1 X 40 W
třída II - 220/240 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)
kov
jednobarevné provedení
kovový páčkový vypínač
výška - 178 cm

F CE
≥ 0,5 m

F CE
≥ 0,5 m

E14 - max. 2 X 40 W
třída II - 220/240 V - 50 Hz - IP 20
provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)

kov - sklo
jednobarevné provedení
kovový páčkový vypínač
výška - 178 cm

FIONA 3030 FL



LAMPY STOJANOVÉ žárovkové

WENDY 3070 FL

E14 - max. 1 x 40 W (GLS)
E27 - max. 1 x 100 W (GLS)

třída II - 220/240 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
bílá (BL) - černá (CN)

stínítko:
bílá (BL)

celobarevné provedení

kov - plast
jednobarevné provedení
dvojitý vypínač na flexo šňůře
výška - 178 cm



kuželové, světlo rozptylující stínítko

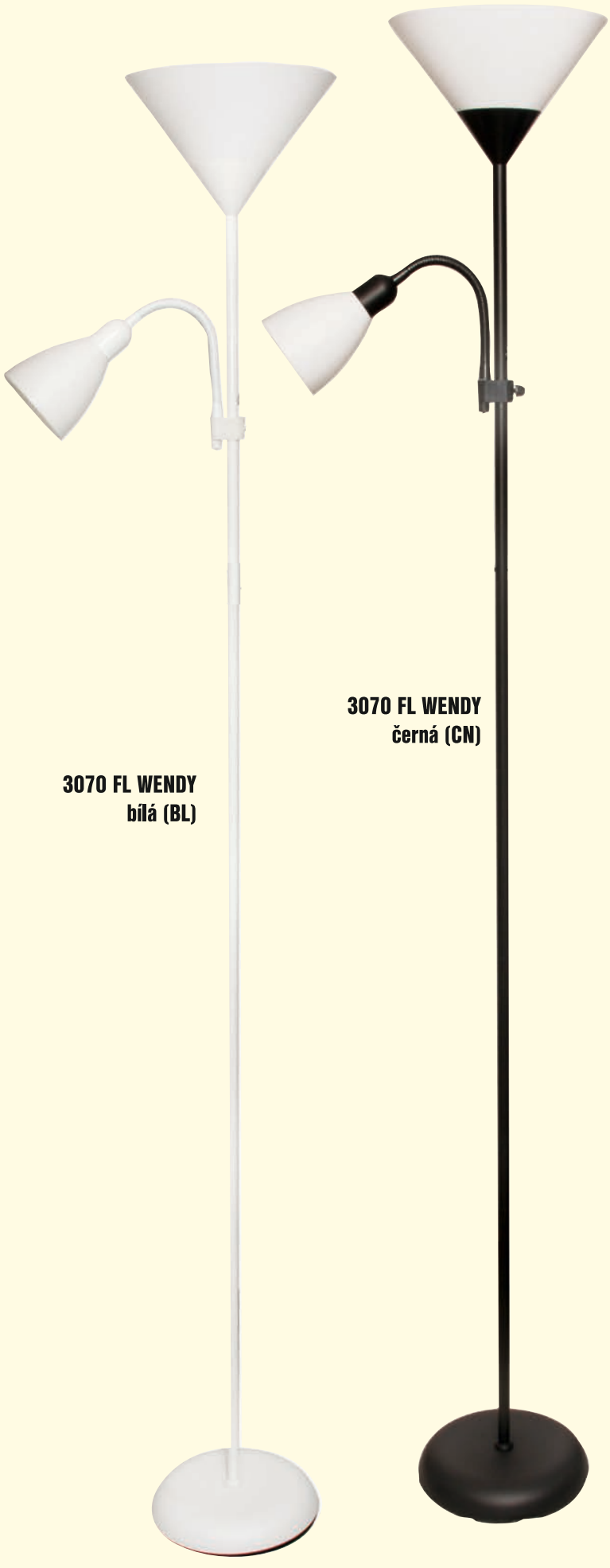
variabilně stavitelný reflektor



samostatné, oddělené tlačítkové spínače



masívní báze se závažím

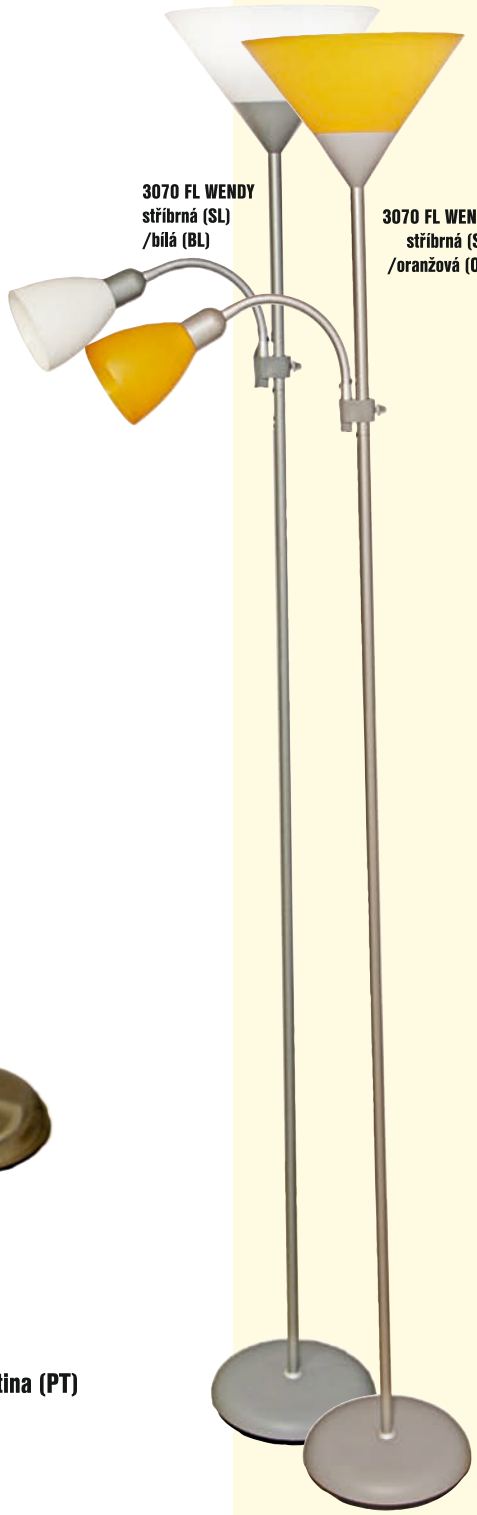


3070 FL WENDY
bílá (BL)

3070 FL WENDY
černá (CN)

WENDY 3070 FL







E14 - max. 1 x 40 W
E27 - max. 1 x 100 W
třída II - 220/240 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
stříbrná (SL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)

stínítko:
bílá (BL) - oranžová (OR)

možné všechny kombinace stínítka a barvy

kov - plast
jednobarevné provedení
dvojitý vypínač na flexo šňůře
výška - 178 cm

LAMPY STOLNÍ ŽÁROVKOVÉ

KADET 3082

(max. 1 x 40 W)





E27 - max. 1 x 40 W
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení -
bílá (BL) - černá (CN) - červená (CV)
žlutá (ZL) - modrá (MD) - šedá (SD)
hnědá (HN) - zelená (ZN)

matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT)
materiál - **kov**



S- KADET 3092 STMÍVATELNÝ

(max. 1 x 40 W)





E27 - max. 1 x 40 W
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení -
bílá (BL) - červená (CV) - žlutá (ZL)
modrá (MD) - zelená (ZN)
matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT)

materiál - **kov**
regulace stmívání otáčivým vypínačem

LAMPY STOLNÍ ŽÁROVKOVÉ

SWING 3081

(max. 1 x 60 W)



E27 - max. 1 X 60 W
třída II - 220 - 240 V - 50 Hz - IP 20
flexo šňůra s vypínačem

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT)

materiál - **kov**
jednobarevné provedení

≥ 0,5 m



JUNIOR 4082

(max. 1 x 40 W)

E27 - max. 1 x 40 W
230 V - 50 Hz - IP20
provedení -
bílá (BL) - černá (CN) - červená (CV)
šedá (SD) - žlutá (ZL) - zelená (ZN)
hnědá (HN) - modrá (MD)
matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT)
materiál - **kov**
jednobarevné provedení

ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA

1010 - 1036

230 V - 50 Hz - objímka G 13 - Ip20
včetně trubice - energ. třída G

typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
1010	**420**	**35**	**65**	**1 x 10 W**
1015	**520**	**35**	**65**	**1 x 15 W**
1018	**670**	**35**	**65**	**1 x 18 W**
1030	**975**	**35**	**65**	**1 x 30 W**
1036	**1280**	**35**	**65**	**1 x 36 W**

provedení :
bílá (BL)
stříbrná (SL)

IP20



1110 - 1136

230 V - 50 Hz - objímka G 13 - IP20
včetně trubice energ. třídy G

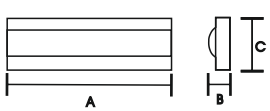
typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
1110	**380**	**41**	**103**	**1 x 10 W**
1115	**485**	**41**	**103**	**1 x 15 W**
1118	**640**	**41**	**103**	**1 x 18 W**
1130	**970**	**41**	**103**	**1 x 30 W**
1136	**1125**	**41**	**103**	**1 x 36 W**

provedení :
bílá (BL)
stříbrná (SL)





IP20

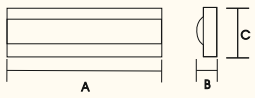


1111 (11W)

IP20



1111/BL



typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
1111	**310**	**41**	**103**	**1 x 11 W**

230 V - 50 Hz - objímka G23 - IP 20
včetně trubice G23 - energ. třída B

provedení :

bílá (BL)

energetická třída B

TL3021 (11W)



typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
TL 3021/11	**382**	**65**	**83**	**1 x 11 W**

230 V - 50 Hz - objímka G 23 - IP20
zářivková trubice max. 11 W

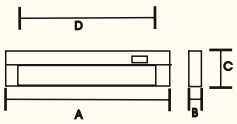
provedení :

bílá (BL)

energetická třída B

TL 2005

typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
TL 2005/8	**348**	**20**	**87**	**1 x 8 W**



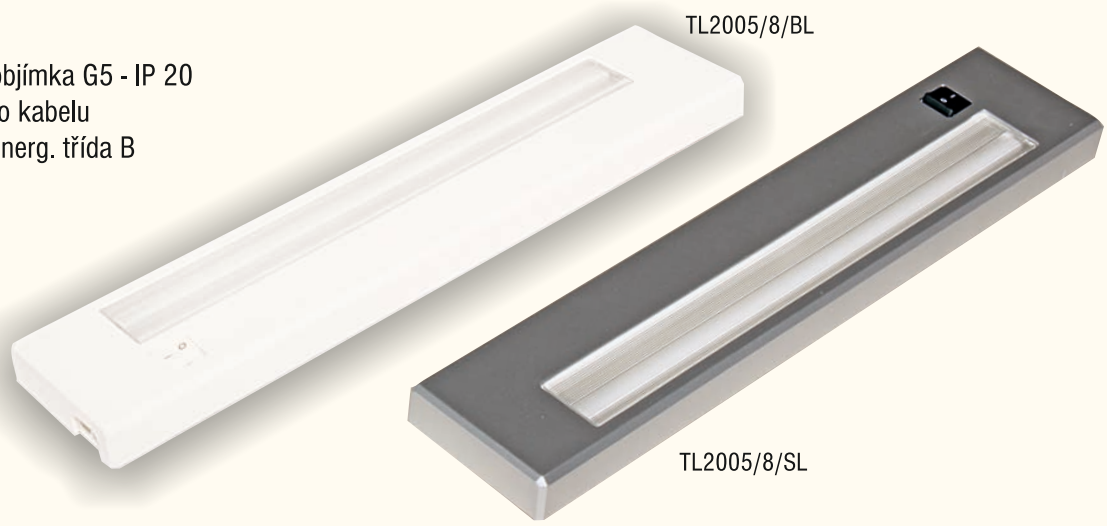
IP20

230 V - 50 Hz - objímka G5 - IP 20
včetně napájecího kabelu
včetně trubice - energ. třída B

provedení :

bílá (BL)
stříbrná (SL)

TL2005/8/BL



TL2005/8/SL

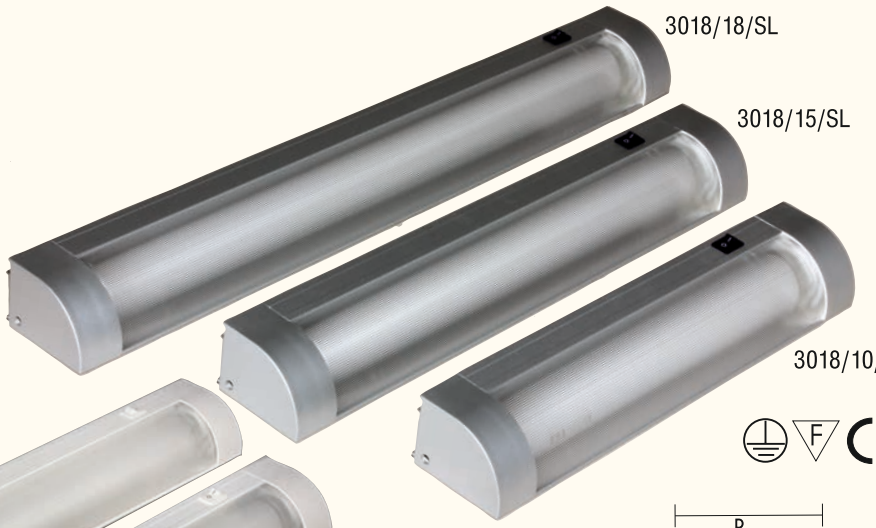
ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA

TL 3018

230 V - 50 Hz - objímka G 13 - IP20
včetně trubice T8 - energ. třída B

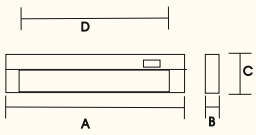
provedení :
bílá (BL) - stříbrná (SL)

energetická třída B



IP20





typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
TL3018/10	**408**	**54**	**74**	**1 x 10 W**
TL3018/15	**502**	**54**	**74**	**1 x 15 W**
TL3018/18	**654**	**54**	**74**	**1 x 18 W**

TL 2016

třída I.

TL 2016/8 tř. I - BL, SL
TL 2016/13 tř. I - jen BL
TL 2016/21 tř. I - jen BL



230 V - 50 Hz - objímka G5 - IP20
včetně trubice T5 - energ. třída B
na přímé připojení přes svorkovnici
provedení :
provedení_bílá (BL)
energetická třída B

IP20

třída II.

TL 2016/8 tř. II - BL, SL
TL 2016/13 tř. II - jen SL



230 V - 50 Hz - objímka G5 - IP20
včetně trubice T5 - energ. třída B
včetně napájecího kabelu
provedení :
bílá (BL) - stříbrná (SL)
energetická třída B



třída I.

typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	výkon
TL 2016/8	**353**	**30**	**85**	**1 x 8 W**
TL 2016/13	**581**	**30**	**85**	**1 x 13 W**
TL 2016/21	**676**	**30**	**85**	**1 x 21 W (jen tř. I)**

třída II.

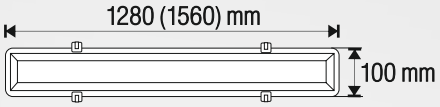


PRACHOTĚSNÁ SVÍTIDLA

3902A/3903A

3902A (2 x 36 W)
G13 - zářivka T8 - max. 36 W
230 V - 50 Hz - IP 65
základna ABS - kryt PC





IP65

3903A (2 x 58 W)
G13 - zářivka T8 - max. 58 W
230 V - 50 Hz - IP 65
základna ABS - kryt PC

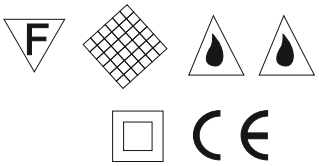


41166

(max. 1 x 23 W)

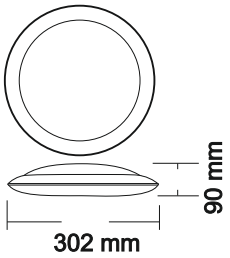
třída II - max. 1 X 23 W
230 V - 50 Hz - IP 66
prachotěsné

provedení:
bílá (BL) - stříbrná (SL)
plast





IP66



PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA

PP 50
(max. 1 x 50 W)

PP50/CR (chrom) - 1 x 50 W



PP 50
(max. 1 x 50 W)

PP50/MCR (matný chrom) - 1 x 50 W



PP 50
(max. 1 x 50 W)

PP50/BL (bílá) - 1 x 50 W



PP50 PV 50
12 V - max. 1 x 50 W GLS
patice GX5.3
žárovka MR - 16 kompatibilní
IP 20

provedení:
matný chrom (MCR)
chrom(CR)
bílá (BL)

typ	A(mm)	B-otvor (mm)	C(mm)
PP50 BL, CR	55	67	92
PV50 BL, CR	65	72	102
PP50 MCR	51	55	84
PV50MCR	61	65	92
PCV50	51	75	80
PCP50	51	60	75

PV 50
(max. 1 x 50 W)

PV50/CR (chrom) - 1 x 50 W



PV 50
(max. 1 x 50 W)

PV50/MCR (matný chrom) - 1 x 50 W

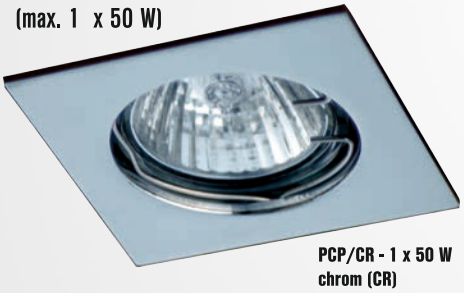


PV 50
(max. 1 x 50 W)

PV50/BL (bílá) - 1 x 50 W



PCP 50
(max. 1 x 50 W)



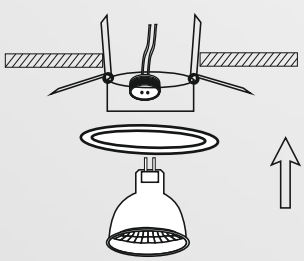
PCP/CR - 1 x 50 W
chrom (CR)

PCP 50
(max. 1 x 50 W)



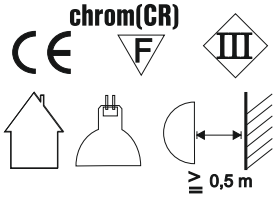
PCP/MCR - 1 x 50 W
matný chrom (MCR)

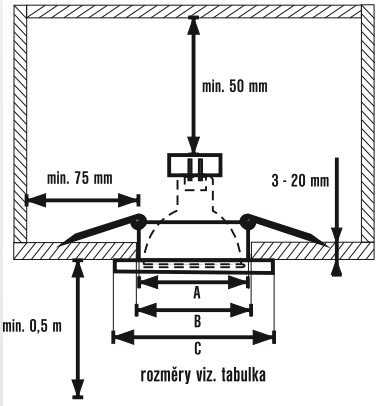
montáž:



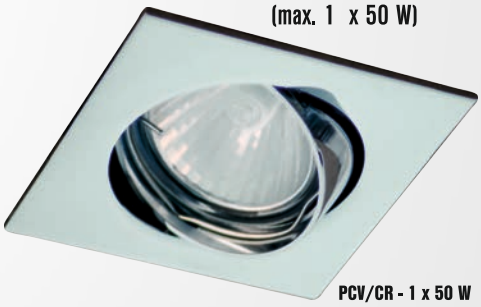
PCP50 PCV50
12 V - max. 1 x 50 W GLS
patice GX5.3
žárovka MR-16 kompatibilní
IP 20

provedení:
matný chrom (MCR)
chrom(CR)





PCV 50
(max. 1 x 50 W)



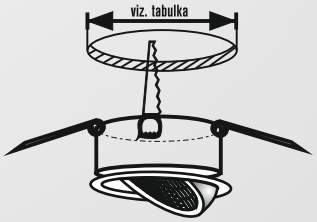
PCV/CR - 1 x 50 W
chrom (CR)

PCV 50
(max. 1 x 50 W)



PCV/MCR - 1 x 50 W
matný chrom (MCR)

rozměry/odstupy:



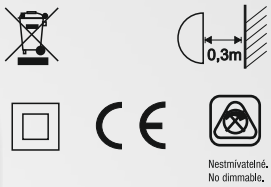
PŘISAZENÉ SVÍTIDLO S PIR ČIDLEM IP44

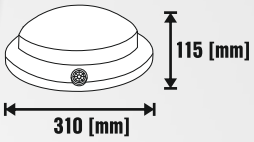
50044 s PIR čidlem

(max. 1 x 60W E27)



nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení





technická specifikace čidla - infračervený senzor:
napětí: 220-240V/AC stupeň krytí: IP 44
pracovní frekvence: 50/60Hz
čas zpoždění/sepnutí: 10s ± 5s - 4min ± 1min (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux - 2000lux (nastavitelné)
detekční vzdálenost: 0,7 m - 7 m (nastavitelné)
celková detekční plocha: 6 x 7 m
detekční úhel rozsahu: 100° (nastavitelné)
jmenovitý výkon: max. 60 W - instalační výška: max. 2,5 m
spotřeba režimu standby: přibl. 1 W - rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH -pracovní teplota : 20° - 60 °C

nástěnné svítidlo - plast
celobarevné provedení

230 V 50Hz E27 max. 1 x 60W GLS
třída II - IP44
barva: **bílá (BL)**
variabilně nastavitelné pohyblivé IF čidlo

PŘISAZENÉ SVÍTIDLO S PIR ČIDLEM IP20

40225 PIR (max. 2 x 40W - E27)

infračervený pohybový senzor PIR



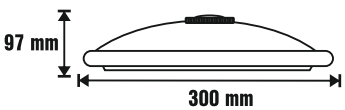
provedení:
bílá (BL)

2 x E27
max. 2 x 40 W
230 V - 50 Hz
třída I - IP 20

technická specifikace:

Napětí: 220-240V/AC
Detekční rozsah: 360°
Pracovní frekvencey: 50Hz
Detekční vzdálenost:: 6m (<24°C)
Okolní osvětlení: <3-2000LUX (nastavitelné)
Pracovní teplota: -20°C ~+40°C
Vlhkost pracovního prostředí: <93%RH
Spotřeba: přibl. 0,5W Instalační výška: 2,2 - 4m
Rychlost detekce pohybu: 0,6 - 1,5m/s
Čas zpoždění/sepnutí: min.10sec ± 3s / max.2min ± 30s
Jmenovitý výkon: max.1200W (žárovka)/ max. 300W (zářivka)







PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

ALFA 41113

E 27 - max. 60 W
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
dřevo střední (ST) - jen ∅ 38 cm
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ 31 cm (1 x 60 W)
∅ 38 cm (2 x 60 W)
sklo: **proužek (PR), písek (PI)**

nástěnník (1 x 60 W)



proužek (PR)

písek (PI)

∅ 31 cm (1 x 60 W)

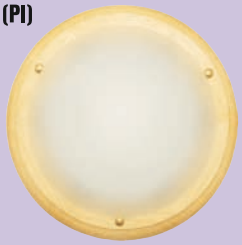
proužek (PR)





písek (PI)





∅ 38 cm (2 x 60 W)



proužek (PR)





písek (PI)



RONDO 41114

E 27 - max. 60 W
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ 31 cm (1 x 60 W)
∅ 38 cm (2 x 60 W)
sklo: **proužek (PR), písek (PI)**

nástěnník (1 x 60 W)





proužek (PR)



∅ 31 cm
(1 x 60 W)





proužek (PR)



∅ 38 cm
(2 x 60 W)





proužek (PR)



nástěnník
(1 x 60 W)



písek (PI)





∅ 31 cm
(1 x 60 W)





písek (PI)



∅ 38 cm
(2 x 60 W)





písek (PI)



SARA 41116

E 27 - max. 60 W
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ **31 cm** (1 x 60 W)
∅ **38 cm** (2 x 60 W)
sklo: **proužek (PR), písek (PI)**

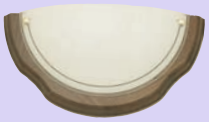
nástěnník
(1 x 60 W)





písek (PI)







proužek (PR)



∅ **31 cm**
(1 x 60 W)



písek (PI)





proužek (PR)



∅ **38 cm**
(2 x 60 W)



písek (PI)







proužek (PR)





ARCO 41111

E 27 - max. 60 W - úchyt šroub
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
bílá (BL), černá (CN), chrom (CR), nikl (NI)
∅ **31 cm** (1 x 60 W) - ∅ **38 cm** (2 x 60 W)
nástěnník (1 x 60 W)

materiál: **kov, sklo**
sklo: **proužek (PR), písek (PI)**

nástěnník chrom (CR)
(1 x 60 W)



nástěnník nikl (NI)
(1 x 60 W)



nástěnník bílá (BL)
(1 x 60 W)



nástěnník černá (CN)
(1 x 60 W)



∅ **31 cm bílá (BL)**
(1 x 60 W)



∅ **31 cm černá (CN)**
(1 x 60 W)



∅ **31 cm chrom (CR)**
(1 x 60 W)



∅ **38 cm bílá (BL)**
(2 x 60 W)





∅ **38 cm černá (CN)**
(2 x 60 W)

∅ **38 cm chrom (CR)**
(2 x 60 W)





∅ **38 cm nikl (NI)**
(2 x 60 W)

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

ASTRA 41117

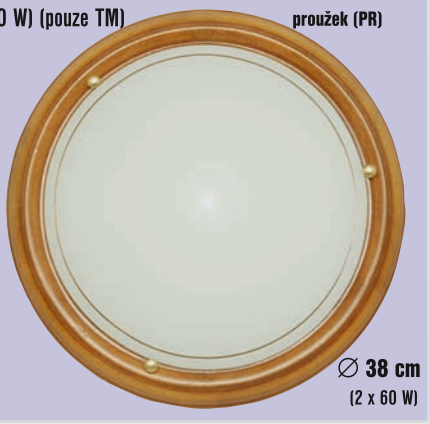
E 27 - max. 60 W - úchyt šroub
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - jen nástěnník / dřevo tmavé (TM)
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ **31 cm** (1 x 60 W) - ∅ **38 cm** (2 x 60 W) (pouze TM)

sklo: **proužek (PR)**





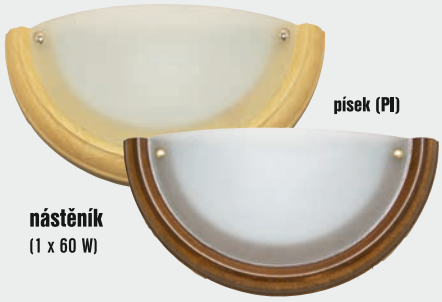


ASTRA 41117

E 27 - max. 60 W - úchyt šroub
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - jen nástěnník / dřevo tmavé (TM)
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ **31 cm** (1 x 60 W) - ∅ **38 cm** (2 x 60 W) (pouze TM)

sklo: **písek (PI)**







ASTRA II 41117

E 27 - max. 60 W - úchyt šroub
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ **36 cm** (2 x 60 W)
∅ **50 cm** (2 x 60 W)

sklo: **proužek (PR), alabastr (AL), bílý mat (BM)**
šipka (SI)





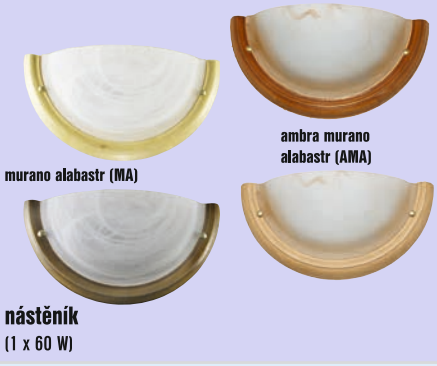


ASTRA II 41117

E 27 - max. 60 W - úchyt šroub
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
nástěnník (1 x 60 W) - ∅ **36 cm** (2 x 60 W)
∅ **50 cm** (2 x 60 W)

sklo: **murano alabastr (MA), ambra murano alabastr (AMA)**







OLYMPIA 41118

sklo:
alabastr (AL), bílý mat (BM), šipka (SI)

provedení -
∅36 cm (2 x 60 W) - ∅50 cm (2 x 60 W)
nástěnník (1 x 60 W)
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
dřevo střední (ST) - jen nástěnník, 50 cm

žárovka E27 - max. 60 W - 230 V - 50 Hz - IP 20
úchyt - **háček - mosaz (MS), chrom (CR), patina (PT)**



nástěnník (1 x 60 W)



∅ 36 cm (2 x 60 W)



∅ 50 cm (2 x 60 W)

OLYMPIA 41118

sklo:
murano alabastr (MA)
ambra murano alabastr (AMA)

provedení -
∅36 cm (2 x 60 W) - ∅50 cm (2 x 60 W)
nástěnník (1 x 60 W)
dřevo světlé (SV) - dřevo tmavé (TM)
dřevo střední (ST) - jen nástěnník, 50 a 60 cm

žárovka E27 - max. 60 W - 230 V - 50 Hz - IP 20
úchyt - **háček - mosaz (MS), chrom (CR), patina (PT)**



nástěnník (1 x 60 W)



∅ 36 cm (2 x 60 W)



∅ 50 cm (2 x 60 W)

PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

sklo:
alabastr (AL), bílý mat (BM), šipka (SI)

úchyt: **háček chrom (CR), patina (PT), mosaz (MS)**

provedení:
∅ 30 cm (1 x 60 W) - ∅ 30 cm (2 x 60 W)
∅ 40 cm (2 x 60 W) - nástěník (1 x 60 W)
∅ 50 cm (3 x 60 W) jen BM



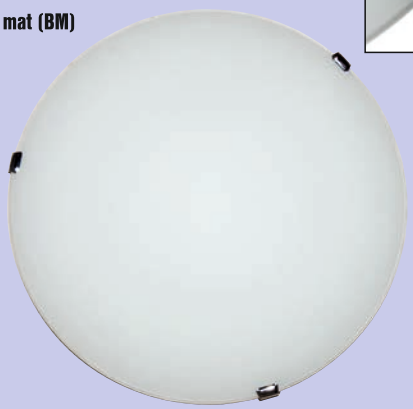




OPTIMA 41120

objímka E27 - max. 60 W
220/240 V - 50 Hz - IP 20

bílý mat (BM)



bílý mat (BM)



bílý mat (BM)



šipka (SI)



šipka (SI)



šipka (SI)





alabastr (AL)

alabastr (AL)





alabastr (AL)



lístek (LI)

lístek (LI)



∅ 40 cm (2 x 60 W)

nástěník (1 x 60 W)

∅ 30 cm (1 x 60 W)

OPTIMA 41120

objímka E27 - max. 60 W
220/240 V - 50 Hz - IP 20

úchyt: **háček chrom (CR), patina (PT), mosaz (MS), nikl (NI)**



bílý mat (BM)



∅ 50 cm (3 x 60 W)

provedení:

∅ 30 cm (1 x 60 W) - ∅ 30 cm (2 x 60 W)
∅ 40 cm (2 x 60 W) - nástěník (1 x 60 W)
∅ 50 cm (3 x 60 W - pouze BM, AM, MM)

ambra murano alabastr (AMA)



murano alabastr (MA)



∅ 30 cm (1 x 60 W)

sklo:

murano alabastr (MA)
ambra murano alabastr (AMA)

ambra murano alabastr (AMA)



murano alabastr (MA)



nástěník (1 x 60 W)

murano alabastr (MA)



murano mat (MM)



∅ 50 cm (3 x 60 W)

murano alabastr (MA)



murano mat (MM)



ambra murano alabastr (AMA)



∅ 40 cm (2 x 60 W)

ambra murano alabastr (AMA)



murano alabastr (MA)



nástěník (1 x 60 W)

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ

570/VK
nástěnník s vypínačem (1 x 40 W)



570/VK - 1 x 40 W
matný chrom (MCR)

570/NS
nástěnník (1 x 40 W)

570/NS - 1 x 40 W
patina (PT)



570/NS - 1 x 40 W
matný chrom (MCR)



E14 - R50 - max. eq. 40 W GLS
třída I - 230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)

570/Q3
(3 x 40 W)

570/Q3 - 3 x 40 W
matný chrom (MCR)



570/S2
dvojlišta (2 x 40 W)

570/S2 - 2 x 40 W
matný chrom (MCR)



570/S2 - 2 x 40 W
patina (PT)



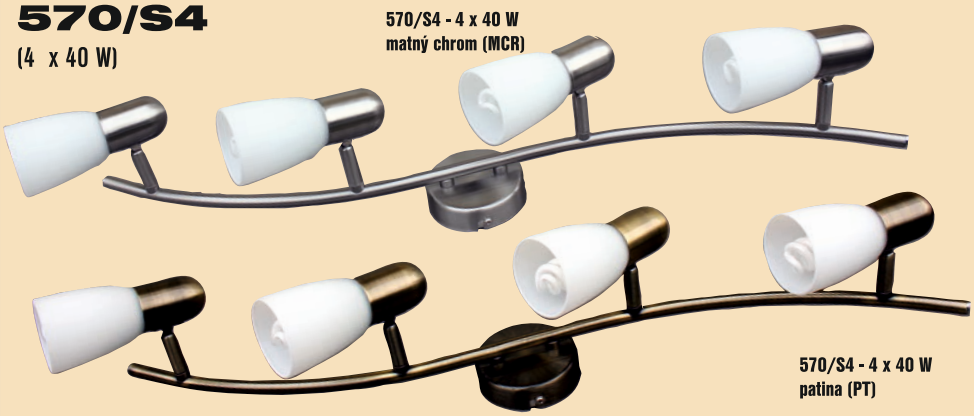
570/Q3
(3 x 40 W)



570/Q3 - 3 x 40 W
patina (PT)

570/S4
(4 x 40 W)

570/S4 - 4 x 40 W
matný chrom (MCR)



570/S4 - 4 x 40 W
patina (PT)

570/S3
(3 x 40 W)

570/S3 - 3 x 40 W
matný chrom (MCR)



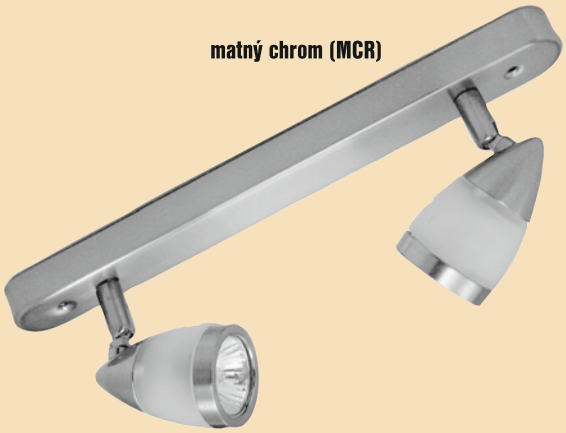
570/S3 - 3 x 40 W
patina (PT)

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA GU 10

560 /Q3
(3 x 50 W)



matný chrom (MCR)



matný chrom (MCR)

dvojlišta(2 x 50 W)

560 /DL

560 /NS
nástěnik (1 x 50 W)

patina (PT)



matný chrom (MCR)



žárovka GU 10
max. 50 W 230 V - 50Hz - IP 20

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)

560 /S3
(3 x 50 W)

matný chrom (MCR)



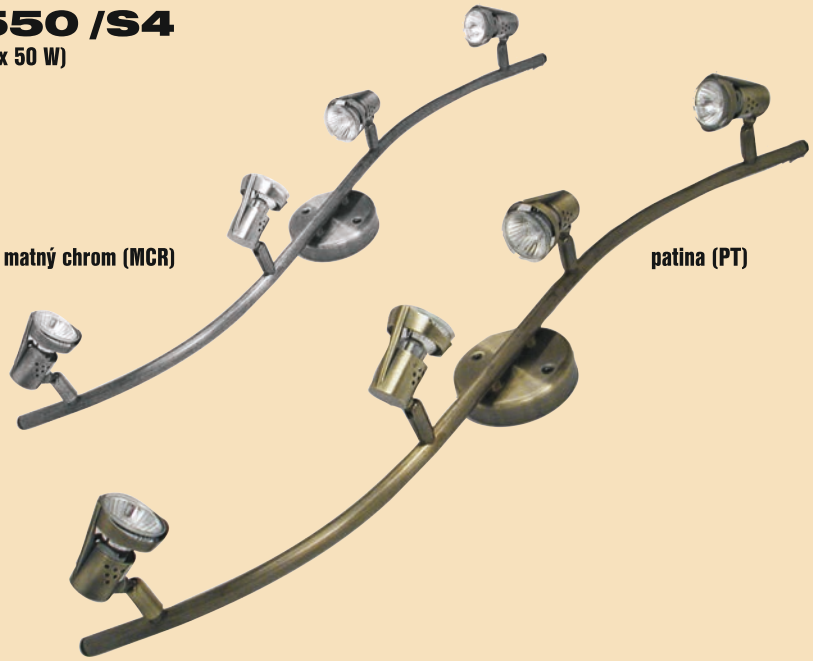
560 /S4
(4 x 50 W)

matný chrom (MCR)



REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA GU 10

550 /S4
(4 x 50 W)



matný chrom (MCR)

patina (PT)

patina (PT)

550 /Q3
(3 x 50 W)





matný chrom (MCR)

550 /NS
nástěnník (1 x 50 W)



patina (PT)

matný chrom (MCR)

žárovka GU 10
max. eq. 50 W GLS
230 V - 50 Hz - IP 20

provedení:
matný chrom (MCR) - patina (PT)

550 /VK
nástěnník s vypínačem(1 x 50 W)



patina (PT)

550 /S3
(3 x 50 W)



matný chrom (MCR)

patina (PT)

550 /DL
dvojlišta (2 x 50 W)



matný chrom (MCR)

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ

520 /NS

nástěnník (1 x 40 W)



bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)

520 /TR

trio(3 x 40 W)

bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)



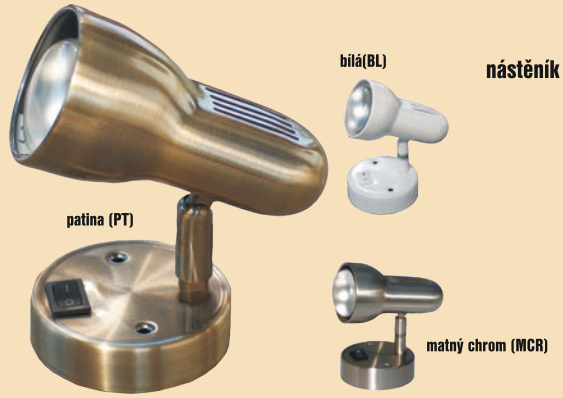
reflektorová žárovka R50 E14
max. eq. 40 W GLS - 230 V 50 Hz - IP20

provedení:
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT) - pouze klipsa
černá (CN) pouze klipsa

520 /VK

nástěník s vypínačem(1 x 40 W)

provedení :
bílá (BL)
matný chrom (MCR)
patina (PT



520 /DL

dvojlišta (2 x 40 W)
matný chrom (MCR)



520 /TL

trojlišta (3 x 40 W)

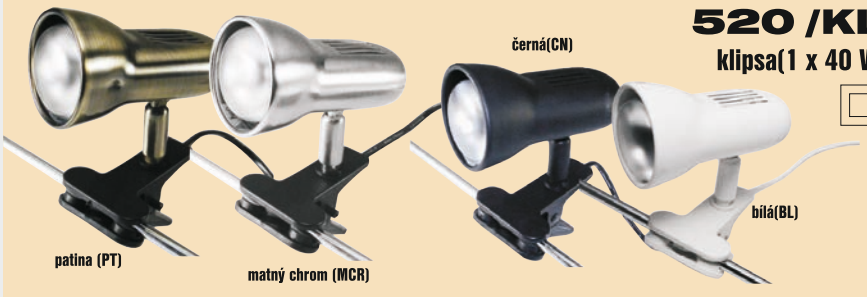
bílá (BL) - matný chrom (MCR)
patina (PT)





520 /KL

klipsa(1 x 40 W)



bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT) - černá (CN) - pouze klipsa

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ KOVOVÁ

50021 /KL

klipsa(1 x 60 W) □





červená patina (CPT) - pouze klipsa
černá (CN) - pouze klipsa
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)

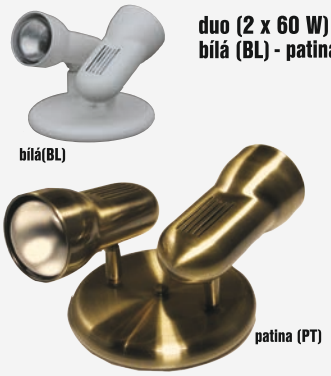
50021 /NS

nástěník (1 x 60 W)
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)



50021 /DU

duo (2 x 60 W)
bílá (BL) - patina (PT)



reflektorová žárovka R63 E27
max. eq. 60 W GLS - 230 V - 50Hz - IP 20

provedení:
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)
červená patina (CPT) - pouze klipsa
černá (CN) pouze klipsa

50021 /VK

nástěník s vypínačem(1 x 60 W)
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)



50021 /DL

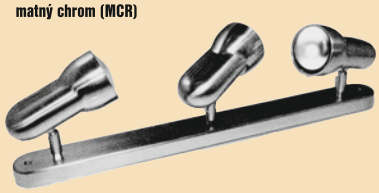
dvojlišta (2 x 60 W)
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)



50021 /TR

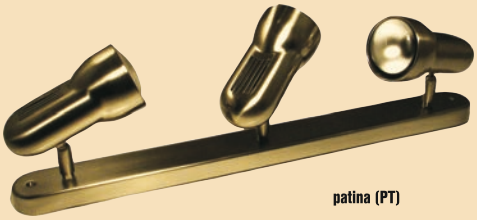
trio(3 x 60 W)
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)





50021 /TL

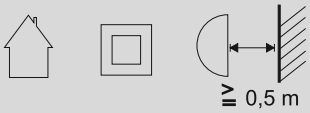
trojlišta(3 x 60 W)
bílá (BL) - matný chrom (MCR) - patina (PT)

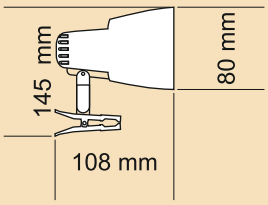


REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ PLASTOVÁ

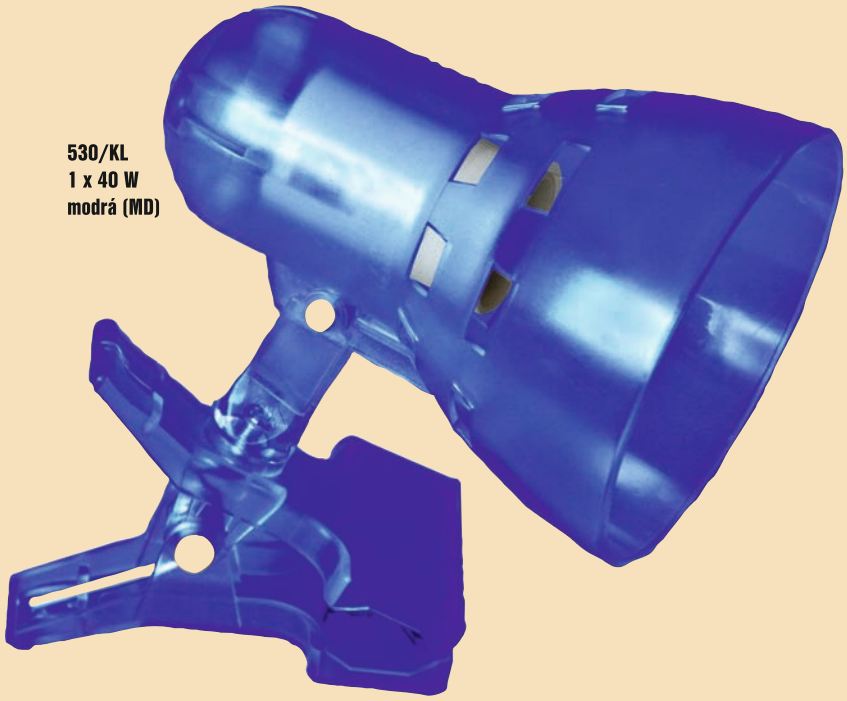
E14 - R50 - max. 1 x eq. 40 W GLS
třída II - 230 V - 50 Hz - IP 20
flexo šňůra s vypínačem

provedení:
bílá (BL) - černá (CN) - červená (CV)
zelená (ZN) - modrá (MD) - žlutá (ZL)
oranžová (OR)
celoplastové transparentní
jednobarevné provedení

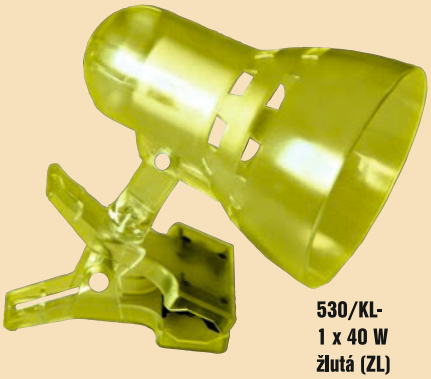




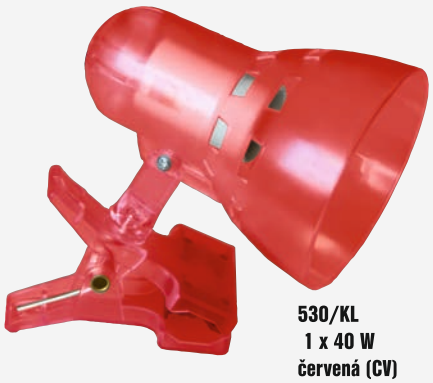
530/KL
(max. 1 x 40 W)



530/KL
1 x 40 W
modrá (MD)



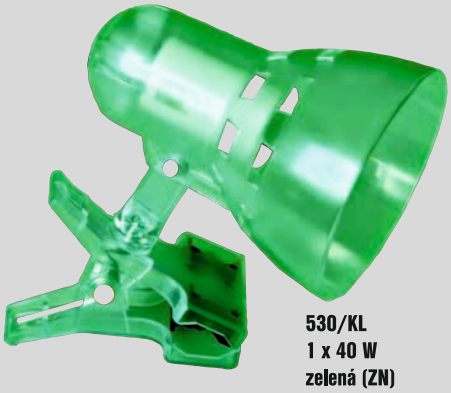
530/KL-
1 x 40 W
žlutá (ZL)



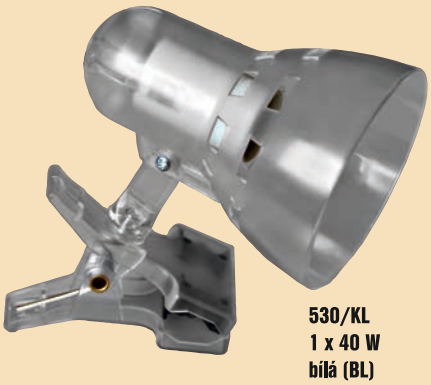
530/KL
1 x 40 W
červená (CV)



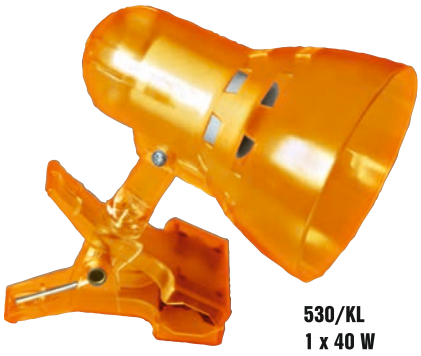
530/KL
1 x 40 W
černá (CN)



530/KL
1 x 40 W
zelená (ZN)



530/KL
1 x 40 W
bílá (BL)



530/KL
1 x 40 W
oranžová (OR)

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ DŘEVĚNÁ

50035 /TR
trio(3 x 40 W)



dřevo světlé (SV)
patina (PT)
50035/TR/SV/PT

dřevo střední (ST)
matný chrom (MCR)
50035/TR/ST/MCR

50035 /FL
nástěnník s flexo
šňůrou (1 x 40 W)



dřevo tmavé (TM)
patina (PT)
50035/FL/TM/PT

50035 /VT
nástěnník s tahovým
vypínačem(1 x 40 W)



dřevo světlé (SV)
patina (PT)
50035/VT/SV/PT

50035 /DU
duo (2 x 40 W)



dřevo tmavé (TM)
matný chrom (MCR)
50035/DU/TM/MCR

50035 /NS
nástěnník (1 x 40 W)



dřevo tmavé (TM)
matný chrom (MCR)
50035/NS/TM/MCR

50035 /DL
dvojlišta (2 x 40 W)



dřevo světlé (SV)
matný chrom (MCR) - 50035/DL/SV/MCR

50035 /TL
trojlišta(3 x 40 W)



dřevo střední (ST)
patina (PT) - 50035/TL/ST/PT

reflektorová žárovka
R50 E14 max. eq. 40 W GLS
230 V - 50 Hz - IP20

provedení : **veškeré kombinace dřevo + kov**
dřevo světlé (SV) - matný chrom (MCR) - patina (PT)
dřevo střední (ST) - matný chrom (MCR) - patina (PT)
dřevo tmavé (TM) - matný chrom (MCR) - patina (PT)

REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ DŘEVĚNÁ

50032 /TR

trio (3 x 40 W)



50032 /NS

nástěník (1 x 40 W)



50032 /FL

nástěník s flexo šňůrou (1 x 40 W)



50032 /DU

duo (2 x 40 W)



reflektorová žárovka
R50 E14 max. eq. 40 W GLS
230 V - 50 Hz - IP20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo střední (ST)
dřevo tmavé (TM)

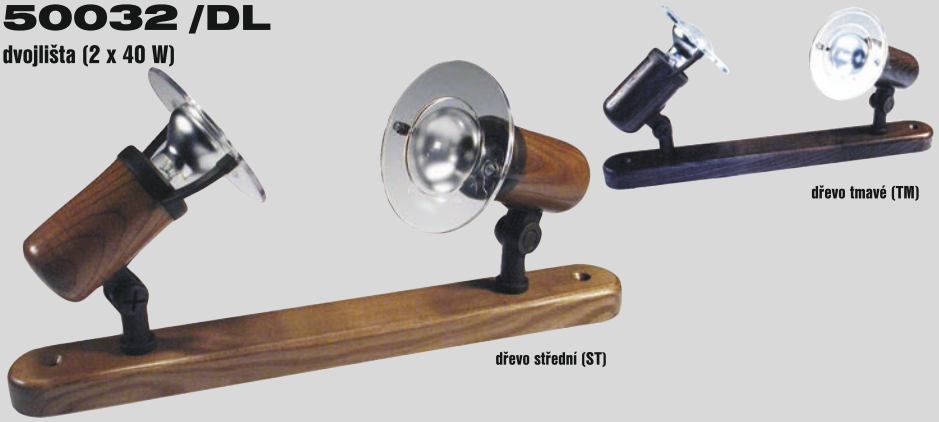
50032 /VT

nástěník s tahovým vypínačem(1 x 40 W)



50032 /DL

dvojlišta (2 x 40 W)



50032 /KL

klipsa(1 x 40 W)



50032 /TL

trojlišta(3 x 40 W)



REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ DŘEVĚNÁ

50033 /TR
trio(3 x 40 W)



50033 /NS
nástěnik (1 x 40 W)



50033 /FL
nástěník s flexo šňůrou (1 x 40 W)



50033 /DU
duo (2 x 40 W)



reflektorová žárovka
R50 E14 max. eq. 40 W GLS
230 V - 50 Hz - IP20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo střední (ST)
dřevo tmavé (TM)

50033 /VT
nástěník s tahovým vypínačem(1 x 40 W)



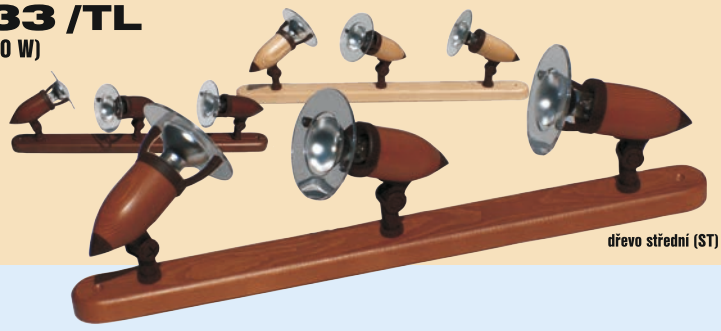
50033 /DL
dvojlišta (2 x 40 W)



50033 /KL
klipsa(1 x 40 W)



50033 /TL
trojlišta(3 x 40 W)

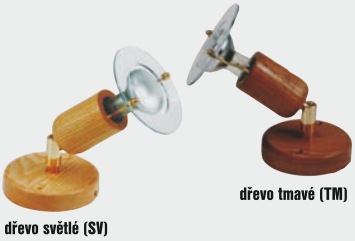


REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ DŘEVĚNÁ

50034 /DU
duo (2 x 40 W)



50034 /NS
nástěník (1 x 40 W)



50034 /FL
nástěník s flexo šňůrou (1 x 40 W)



50034 /TR
trio(3 x 40 W)

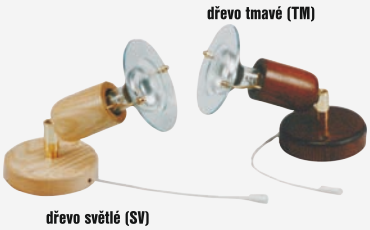


reflektorová žárovka R 50 E14
max. 40 W - 230 V - 50Hz - IP 20

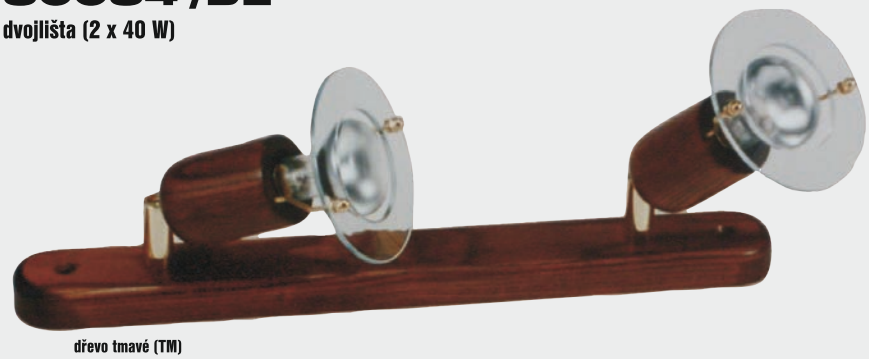
provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo střední (ST)
dřevo tmavé (TM)

NA SKLADĚ JEN ZOBRAZENÉ TYPY

50034 /VT
nástěník s tahovým vypínačem(1 x 40 W)



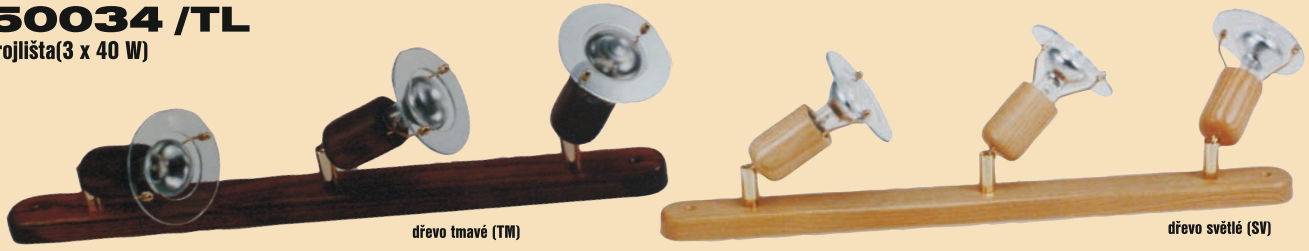
50034 /DL
dvojlišta (2 x 40 W)



50034 /KL
klipsa(1 x 40 W)



50034 /TL
trojlišta(3 x 40 W)



REFLEKTOROVÁ SVÍTIDLA ŽÁROVKOVÁ DŘEVĚNÁ

50031 /TR
trio(3 x 40 W)





50031 /FL
nástěnik s flexo šňůrou (1 x 40 W)



reflektorová žárovka
R50 E14 max. eq. 40 W GLS
230 V - 50 Hz - IP20

provedení:
dřevo světlé (SV) - dřevo střední (ST)
dřevo tmavé (TM)

NA SKLADĚ JEN ZOBRAZENÉ TYPY

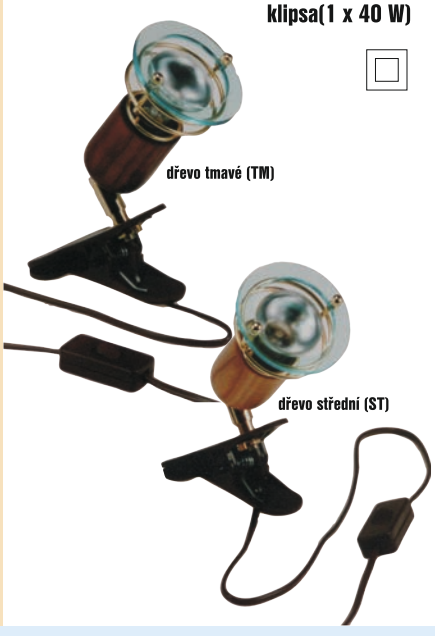
50031 /VT
nástěnik s tahovým vypínačem(1 x 40 W)





50031 /DU
duo (2 x 40 W)

50031 /KL
klipsa(1 x 40 W)



VÍCERAMENNÁ LUSTROVÁ SVÍTIDLA

8006/N
nástěnik (1 x 40 W)



8008/N
nástěnik (1 x 40 W)



8006/L
lampa (1 x 40 W)



8008/L
lampa (1 x 40 W)

sklo L 1



sklo B 1



sklo B3



sklo B4



sklo B5



sklo B6



sklo B7



VÍCERAMENNÁ LUSTROVÁ SVÍTIDLA

8006/3
lustr trojramenný (3 x 40 W)



8006 /5
lustr pětiramenný (5 x 40 W)



žárovka E14 - max. 40 W - 230 V
50 Hz - IP20

provedení:
dřevo střední (ST) - dřevo světlé (SV)
dřevo tmavé (TM)

sklo volitelné
L1 B1 - B3 - B4 - B5 - B6 - B7

8008 /5
lustr pětiramenný (5 x 40 W)





8008/3
lustr trojramenný (3 x 40 W)



VENKOVNÍ ŽÁROVKOVÁ SVÍTIDLA KOVOVÁ

4101

provedení
antik hnědá (AHN)



4102

provedení
antik hnědá (AHN)



4104

provedení
antik hnědá (AHN)



4105

provedení
antik hnědá (AHN)



E27 - max. eq. 60 W GLS
230 V - 50 Hz - IP 33
materiál: hliník - sklo



4102

provedení:
černá (CN) - bílá (BL)
E27 - max. 60 W
230 V
50 Hz - IP 33



4101

provedení:
černá (CN)
bílá (BL)
E27 max. 60 W
230 V
50 Hz - IP 33





4105

provedení:
černá (CN) - bílá (BL)
E27 - max. 60 W
230 V - 50 Hz - IP 33

4101

provedení:
zlatočerná (ZCN)
E27 - max. 60 W - 230 V
50 Hz - IP 33



4102

provedení:
zlatočerná (ZCN)
E27 - max. 60 W - 230 V
50 Hz - IP 33



4105

provedení:
zlatočerná (ZCN)
E27 - max. 60 W - 230 V
50 Hz - IP 33



VENKOVNÍ ŽÁROVKOVÁ SVÍTIDLA KOVOVÁ

501 černá (CN)
koule kouř (200 mm)

501 bílá (BL)
koule opál (200 mm)



501 černá (CN)
koule opál (200 mm)

501 bílá (BL)
koule kouř (200 mm)

501/15

E27 - 60 W - 230 V - 50 Hz - IP33
kovový korpus - stínítko plast
opál, kouř - 150 mm
barva :
černá (CN) - bílá (BL)

501/20

E27 - 60 W - 230 V - 50 Hz - IP33
kovový korpus - stínítko plast
opál, kouř - 200 mm
barva :
černá (CN) - bílá (BL)

501 bílá (BL)
koule kouř (150 mm)



501 bílá (BL)
koule opál (150 mm)



501 černá (CN)
koule kouř (150 mm)



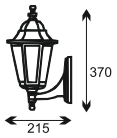
501 černá (CN)
koule opál (150 mm)



4301
max. 100 W

provedení
černá (CN) - bílá (BL)



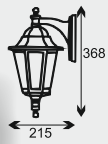




4302
max. 100W

provedení
černá (CN) - bílá (BL)







všechny typy řady 420X:
E27 - max. eq. 60W GLS - 230 V - 50 Hz - IP 33
materiál: **hliník - sklo**

všechny typy řady 430X:
E27 - max. eq. 100W GLS - 230 V - 50 Hz - IP 33
materiál: **hliník - sklo**

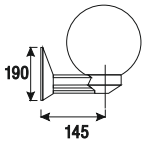
VENKOVNÍ ŽÁROVKOVÁ SVÍTIDLA PLASTOVÁ



603

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 200 mm)

provedení
černá (CN) - bílá (BL)
603/CN - 603/BL

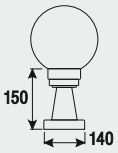


504

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 200 mm)

provedení
černá (CN) - bílá (BL)



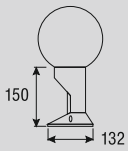


604

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 200 m)

provedení
černá (CN)



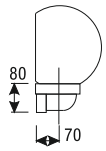


FS8

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové stínítko polokoule
(kouř, opál)

provedení
černá (CN) - bílá (BL)



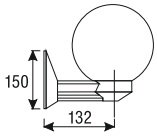


605

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 250 mm)

provedení
bílá (BL)



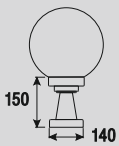


505

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 250 mm)

provedení
černá (CN) - bílá (BL)





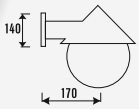
VENKOVNÍ ŽÁROVKOVÁ SVÍTIDLA PLASTOVÁ



502/15

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 150 mm)

provedení
černá (CN) - bílá (BL)





502/20

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 200 mm)

provedení
černá (CN) - bílá (BL)



4412/C

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 250 mm nebo 200 mm]
výška sloupku -
500/1000/1800 mm

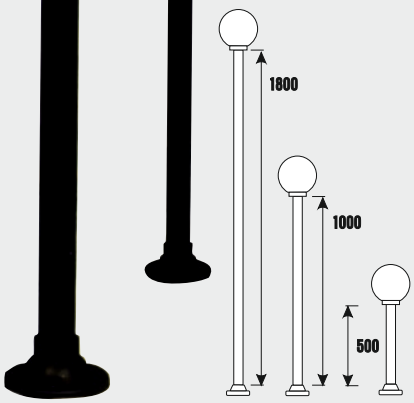
provedení
černá (CN)



4412

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 250 mm nebo 200 mm
pro bílé jen 250 mm)
výška sloupku -
500/1000/1800 mm

provedení
černá (CN)





41011

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 33
plastové koule
(kouř, opál - 250 mm nebo 200 mm]

provedení
bílá (BL)





710

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 20
plastové koule
(kouř, opál - 150 mm nebo 200 mm)

provedení
hnědá





711

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 20
plastové koule
(kouř, opál - 150 mm nebo 200 mm)

provedení
černá (CN)





711

E 27 - max. 60 W - 230 V - 50Hz - IP 20
plastové koule
(kouř, opál - 150 mm nebo 200 mm)

provedení
hnědá



ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA SKLENĚNÁ

8010

sklo - 1 x 60 W
rollo

žárovka E27 - max. 60 W ekv. GLS
230 V - 50 Hz - IP 20
rollo - pevný závěs













sklo - 1 x 60 W
pevný závěs

8010/ P.Z.







8011

sklo - 1 x 60 W
rollo







sklo - 1 x 60 W
pevný závěs

8011 / P.Z.

HALOGENOVÁ SVÍTIDLA VENKOVNÍ

0101 (130 W) 0201 (300 W)



R7S - 230 V - 50 Hz - IP 54
hliníkový korpus - sklo
černá /CN) - bílá (BL)
0202 (300W) - 5000lm - 3000K
0102 (130 W) - 2700 lm - 3000K
vč. halogen. trubice

0102 (130 W) 0202 (300 W)



R7S - 230 V - 50 Hz - IP 54
hliníkový korpus - sklo
černá /CN) - bílá (BL)
0202 (300W) - 5000lm - 3000K
0102 (130 W) - 2700 lm - 3000K
vč. halogen. trubice

LED MODULY PRO PŘISAZENÁ SVÍTIDLA

základní charakteristika LED modulu : 230 V - 50 Hz - SMD 2835 0,7W - 30 000 hod./15 000 sepnutí
IP 20 - třída II - CRI > 80 - sepnutí <0,5s - energetická třída G/typ N, F/typ V - plast/kov - nestmívatelné
TEPLÁ WW - 12W - 3000K - 910lm • 18W - 3000K - 1450lm • 24W - 3000K - 1820lm • 40W - 3000K - 3050lm
NORMÁLNÍ NW - 12W - 4000K - 960lm • 18W - 4000K - 1510lm • 24W - 4000K - 1960lm • 40W - 4000K - 3250lm

MOD N12

(1 x 12W - 24 LED)



rozměry: 121 x 121 mm

MOD N18

(1 x 18W - 36 LED)



rozměry: 162 x 162 mm

MOD N24

(1 x 24W - 48 LED)



rozměry: 200 x 200 mm

MOD N40

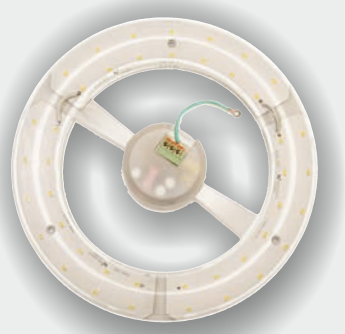
(1 x 40W - 80 LED)



rozměry: 265 x 265 mm

MOD V18

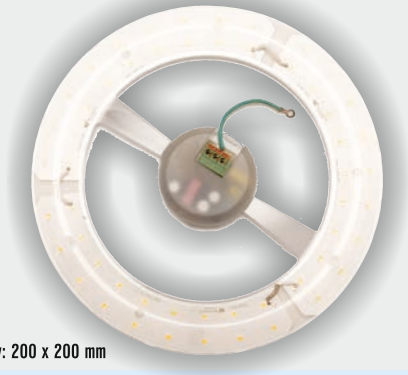
(1 x 18W - 42 LED)



rozměry: 162 x 162 mm

MOD V24

(1 x 24W - 54 LED)



rozměry: 200 x 200 mm

LED PÁSKY 12 V



6W IP20

60 SMD 2835 LED/1 m

6W - 6500 K IP 20 - 500 lm
6W - 4000 K IP 20 - 500 lm
6W - 3000 K IP 20 - 450 lm



6W IP65

60 SMD 2835 LED/1 m

6W - 6500 K IP 65 - 450 lm
6W - 4000 K IP 65 - 450 lm
6W - 3000 K IP 65 - 400 lm

barva světla:
WW teplá 3000K/NW normální 4000K/CW studená 6500K

počet diod :
60 SMD 2835 LED/1 m - 6W/12W
1 balení - 5 m pásky na cívce

CE



60 SMD 2835 LED/1 m

12W - 6500 K IP 20 - 1000 lm
12W - 4000 K IP 20 - 1000 lm
12W - 3000 K IP 20 - 900 lm

12W IP20





60 SMD 2835 LED/1 m

12W - 6500 K IP 65 - 950 lm
12W - 4000 K IP 65 - 950 lm
12W - 3000 K IP 65 - 900 lm

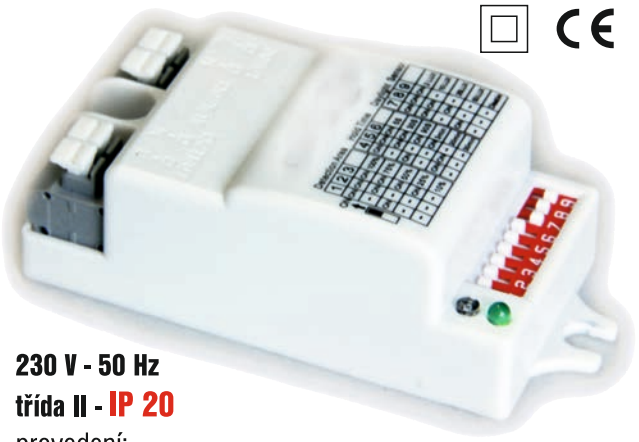
12W IP65

SENZORY/ČIDLA KE SVÍTIDLŮM

mikrovlnný senzor MW 02

technická specifikace čida:

napětí: 220-240V/AC
detekční plocha: 12 m x 6 m
jmenovitý výkon: max. 800 W
pracovní teplota : 20° - 60 °C
nastavení pomocí DIP spínače
ISM rozsah vln
instalační výška: max. 6 m
pracovní frekvence: 50/60Hz
detekční rozsah: 150°(zeď) - 360°(strop)
max. 400 W
rozměry: 70 x 39 mm
HF systém: 5.8GHz±75MHz
vyzářený výkon: <0,5 mW
spotřeba: přibl. 0,5W
čas zpoždění/sepnutí: 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
citlivost čidla: 10% / 25% / 50% / 75% / 100% (nastavitelné)
intenzita okolního osvětlení: : 2lux / 10lux / 25lux/ 50lux / vypnuto (nastavitelné)
rychlost detekce pohybu: 0,5 - 3 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH



230 V - 50 Hz
třída II - IP 20
provedení:
bílá (BL)

infračervený pohybový senzor PIR 01



230 V - 50 Hz
třída II - IP 20
provedení:
bílá (BL)

technická specifikace:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50Hz
intenzita okolního osvětlení: <3 - 2000LUX (nastavitelné)
čas zpoždění/sepnutí: min. 10sec±3sec max. 7min±2min
detekční vzdálenost: 3 - 6 m (<24°C) nastavitelné
detekční rozsah: 360°
jmenovitý výkon: max. 1200 W max. 300 W
pracovní teplota: -20°C až +40°C
instalační výška: 2,2 - 4 m
rychlost detekce pohybu: 0,6 -1,5 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
spotřeba: přibl. 0,5W

technická specifikace:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50Hz
intenzita okolního osvětlení: <3 - 2000LUX (nastavitelné)
čas zpoždění/sepnutí: min. 10sec±3sec, max. 7min±2min
detekční vzdálenost: 12 m (<24°C)
detekční rozsah: 180°
jmenovitý výkon: max. 1200 W max. 300 W
pracovní teplota: -20°C až +40°C
instalační výška: 1,8 - 2,5 m
rychlost detekce pohybu: 0,6 -1,5 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH
spotřeba: přibl. 0,5W

infračervený pohybový senzor PIR 02



230 V - 50 Hz
třída II - IP 44
provedení:
bílá (BL)

mikrovlnný senzor MW 01



230 V - 50 Hz
třída II - IP 20

provedení:
bílá (BL)

technická specifikace:

napětí: 220-240V/AC
pracovní frekvence: 50/60Hz
intenzita okolního osvětlení: <3 - 2000LUX (nastavitelné)
čas zpoždění/sepnutí: min. 10sec±3sec, max. 12min±1min
detekční vzdálenost: 1 - 8 m (nastavitelné)
detekční rozsah: 360°
jmenovitý výkon: max. 1200 W max. 300 W
instalační výška: 1,5 - 3,5 m
HF systém: 5,8GHz CW radar, ISM rozsah, vyzářený výkon: <0,2 mW
spotřeba: přibl. 0,9W
rychlost detekce pohybu: 0,6 -1,5 m/s
vlhkost pracovního prostředí: <93 %RH

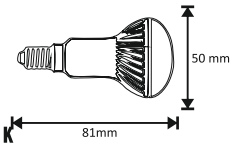


Nestmívatelné,
No dimmable.

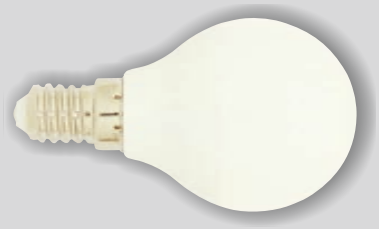
LED - E14 - R50 - 6W - WW / NW

6 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 5 SMD 2835
SVÍTIVOST - 510 lm / 510 lm
ŽIVOTNOST - 20000 hod.
ZÁVIT - E14 R50
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 105° CRI ≥80



6 W ⇨ 40 W

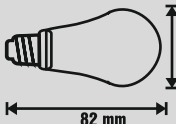


Nestmívatelné,
No dimmable.

LED - E14 - G45 - 5,5W - WW / NW

5,5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 10 SMD 2835
SVÍTIVOST - 470 lm / 470 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E14 G45
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 210° CRI ≥80



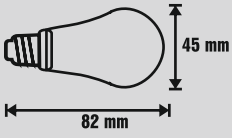
5,5 W ⇨ 40 W



LED - E27 - G45 - 5,5W - WW / NW

5,5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 5 SMD 2835
SVÍTIVOST - 470 lm / 470 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 G45
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 210° CRI ≥80



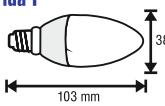
5,5 W ⇨ 40 W



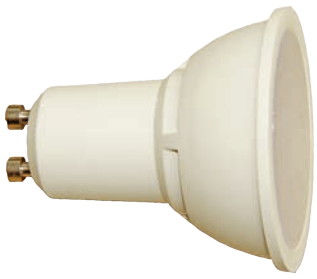
LED - E14 - C37 - 4,9W - WW / NW

5,5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 5 SMD 2835
SVÍTIVOST - 470 lm / 470 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E14 C37
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 200° CRI ≥80



5,5 W ⇨ 40 W



4 W ⇨ 35W

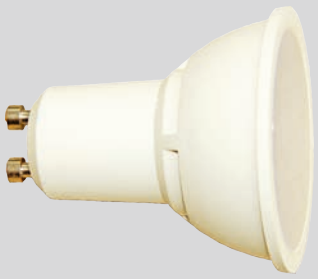
světelný úhel 100 °
počet diod 5 x SMD2835
závit GU 10
okamžité sepnutí (<1s)
počet spínacích cyklů - 15 000
světelný úhel 300°
CRI ≥80
energetická třída G

LED - GU10 - 4W - NW - 320 lm

4 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz - barva světla normální 4000 K

LED - GU10 - 4W - WW - 320 lm

4 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz - barva světla teplá 3000 K



6 W ⇨ 45W

světelný úhel 100 °
počet diod 7 x SMD2835
závit GU 10
okamžité sepnutí (<1s)
počet spínacích cyklů - 15 000
světelný úhel 300°
CRI ≥80
energetická třída G

LED - GU10 - 6W - NW - 460 lm

6 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz - barva světla normální 4000 K

LED - GU10 - 6W - WW - 460 lm

6 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz - barva světla teplá 3000 K



4 W ⇨ 35W

světelný úhel 120 °
počet diod 24 x SMD2835
závit GU 10
energetická třída G

LED - GU10 - 4W - NW - 360 lm

4 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
barva světla normální 4000 K



4 W ⇨ 35W

světelný úhel 120 °
počet diod 24 x SMD2835
závit GU 10
energetická třída G

LED - GU10 - 4W - WW - 350 lm

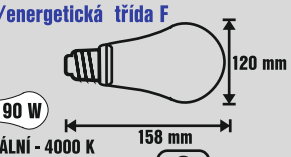
4 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
barva světla teplá 2800 - 3200 K

LED ŽÁROVKY

LED - E27 - G120 - 18W - WW / NW

18 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 22 SMD 2835
SVÍTIVOST - 1860 lm /1865 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 G120
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 240° CRI ≥80



Nestmívatelné.
No dimmable.



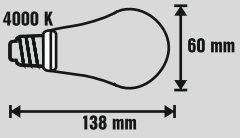


LED - E27 - A60 - 14W - WW / NW

14 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 32 SMD 2835
SVÍTIVOST - 1520 lm / 1520 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 120°
CRI ≥80

Nestmívatelné.
No dimmable.

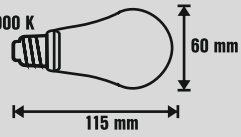


LED - E27 - A60 - 11W - WW / NW

11 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 24 SMD 2835
SVÍTIVOST - 1100 lm / 1050 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 180°
CRI ≥80

Nestmívatelné.
No dimmable.





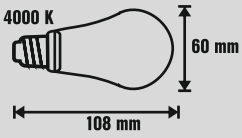


LED - E27 - A60 - 8,5W - WW / NW

8,5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 18 SMD 2835
SVÍTIVOST - 806 lm / 806 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 180°
CRI ≥80

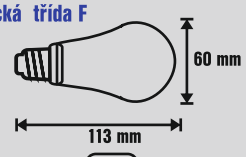
Nestmívatelné.
No dimmable.



LED - E27 - A60 - 7W NW

8 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 8 SMD 2835
SVÍTIVOST - 600 lm / 600 lm
ŽIVOTNOST - 25000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 13 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 200° CRI ≥80



Nestmívatelné.
No dimmable.



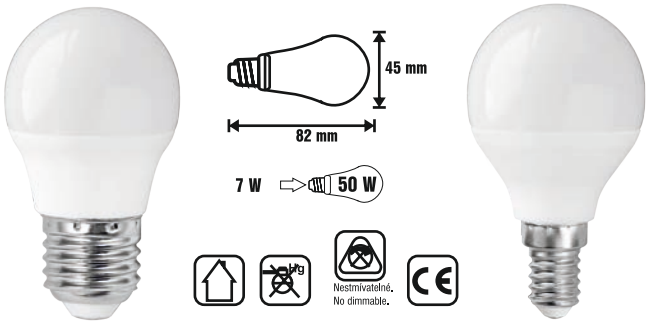
LED - E27 - A60 - 13W - WW

13 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída E

POČET DIOD - XX SMD 2835
SVÍTIVOST - 1470 lm / 1500 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A70
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 120°
CRI ≥80







LED - E27/E14 - G45 - 7W - WW / NW

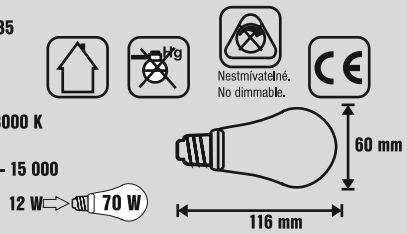
7 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

POČET DIOD - 16 SMD 2835
SVÍTIVOST - 790 / 806 lm ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27/E14 G45
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ (WW) - 3000 K / NORMÁLNÍ (NW) - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s) POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 210° CRI ≥80 energetická třída E

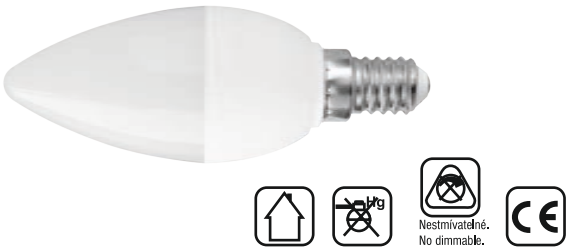
LED - E27 - A60 - 12W - WW

12 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 24 SMD 2835
SVÍTIVOST - 960 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 180°
CRI ≥80

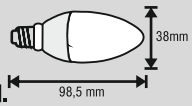






LED - E14 - C38 - 7W - WW / NW

7 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz



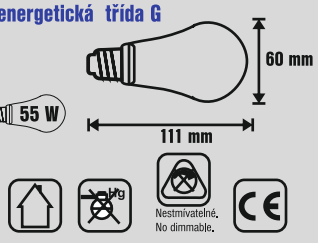
POČET DIOD - 16 SMD 2835
SVÍTIVOST - 790 / 806 lm ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E14 C38
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ (WW) - 3000 K / NORMÁLNÍ (NW) - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s) POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 210° CRI ≥80 energetická třída E

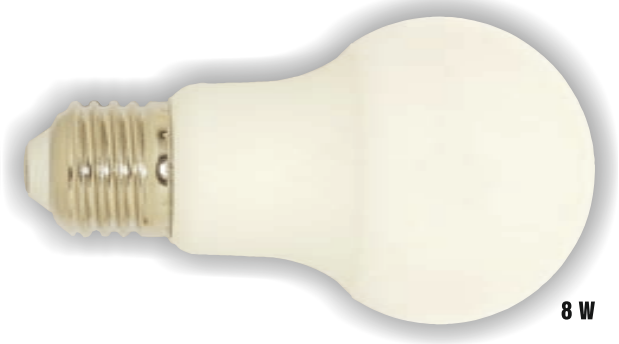


LED - E27 - A60 - 8W - WW

8 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída G

POČET DIOD - 12 SMD 2835
SVÍTIVOST - 600 lm
ŽIVOTNOST - 25000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 13 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 200° CRI ≥80



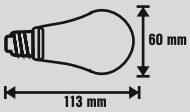


LED ŽÁROVKY

LED - 3D - E27 - A60
8,5 W - WW / NW

8,5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz /energetická třída F

POČET DIOD - 24 SMD 2835
SVÍTIVOST - 900 lm WW / 950 lm NW
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 300°
CRI ≥80



8,5 W ⇨ 75W



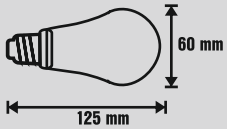




LED - 3D - E27 - A60
6,5 W - WW / NW

6,5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
energetická třída F

POČET DIOD - 27 SMD 2835
SVÍTIVOST - 700 lm WW / 750 lm NW
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A65
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K / NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 300°
CRI ≥80



6,5 W ⇨ 57 W



LED - 3D - E27 - A60
5 W - NW

5 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
energetická třída F

POČET DIOD - 24 SMD 2835
SVÍTIVOST - 550 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : NORMÁLNÍ - 4000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 300°
CRI ≥80



5 W ⇨ 50W



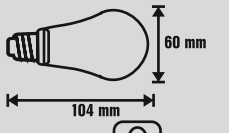




LED - 3D - E27 - A60
4 W - WW

4 W / 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
energetická třída F

POČET DIOD - 24 SMD 2835
SVÍTIVOST - 500 lm
ŽIVOTNOST - 30000 hod.
ZÁVIT - E27 A60
BARVA SVĚTLA : TEPLÁ - 3000 K
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ (<1s)
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ - 15 000
SVĚTELNÝ ÚHEL: 300°
CRI ≥80



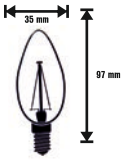
4 W ⇨ 45W



LED ŽÁROVKY S VLÁKNEM

ENERGETICKÁ TŘÍDA: E
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ : <1s
ŽIVOTNOST: 15000 hod
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ: 7 000
LED ŽÁROVKA VLÁKNOVÁ - 4 LED VLÁKNA
SKLO MATNÉ/FROST - SKLO ČIRÉ/CLEAR

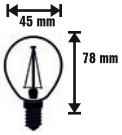
Nestmívatelné.
No dimmable.





typ	patice	úhel	CRI	barva světla / svítivost	výkon	ekvivalent světel. výkonu	provedení
LED FLM-F E14 C37 4W WW	E14	300°	>80	3000 K / 450 lm	4 W	4 W -> 35 W	matná/frost
LED FLM-F E14 C37 4W NW	E14	300°	>80	4000 K / 500 lm	4 W	4 W -> 35 W	matná/frost
LED FLM E14 C37 4W WW	E14	300°	>80	3000 K / 470 lm	4 W	4 W -> 35 W	čirá/clear
LED FLM E14 C37 4W NW	E14	300°	>80	4000 K / 520 lm	4 W	4 W -> 35 W	čirá/clear





Nestmívatelné.
No dimmable.

ENERGETICKÁ TŘÍDA: E
OKAMŽITÉ SEPNUTÍ : <1s
ŽIVOTNOST: 15000 hod
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ: 7 000
LED ŽÁROVKA VLÁKNOVÁ - 4 LED VLÁKNA
SKLO MATNÉ/FROST - SKLO ČIRÉ/CLEAR

typ	patice	úhel	CRI	barva světla / svítivost	výkon	ekvivalent světel. výkonu	provedení
LED FLM-F E14 G45 4W WW	E14	300°	>80	3000 K / 450 lm	4 W	4 W -> 35 W	matná/frost
LED FLM-F E14 G45 4W NW	E14	300°	>80	4000 K / 500 lm	4 W	4 W -> 35 W	matná/frost
LED FLM E14 G45 4W WW	E14	300°	>80	3000 K / 470 lm	4 W	4 W -> 35 W	čirá/clear
LED FLM E14 G45 4W NW	E14	300°	>80	4000 K / 520 lm	4 W	4 W -> 35 W	čirá/clear

typ	patice	úhel	CRI	barva světla / svítivost	výkon	ekvivalent světel. výkonu	provedení
LED FLM-F A60 E27 7W WW	E27	300°	>80	3000 K / 735 lm	7 W	7 W -> 60 W	matná/frost
LED FLM-F A60 E27 7W NW	E27	300°	>80	4000 K / 850 lm	7 W	7 W -> 60 W	matná/frost

ENERGETICKÁ TŘÍDA: E





Nestmívatelné.
No dimmable.



ENERGETICKÁ TŘÍDA: E

typ	patice	úhel	CRI	barva světla / svítivost	výkon	ekvivalent světel. výkonu	provedení
LED FLM-F A60 E27 8W WW	E27	300°	>80	3000 K / 1015 lm	8 W	8 W -> 75 W	matná/frost
LED FLM-F A60 E27 8W NW	E27	300°	>80	4000 K / 1110 lm	8 W	8 W -> 75 W	matná/frost
LED FLM A60 E27 8W WW	E27	300°	>80	3000 K / 1055 lm	8 W	8 W -> 75 W	čirá/clear
LED FLM A60 E27 8W NW	E27	300°	>80	4000 K / 1160 lm	8 W	8 W -> 75 W	čirá/clear

ENERGETICKÁ TŘÍDA: D

typ	patice	úhel	CRI	barva světla / svítivost	výkon	ekvivalent světel. výkonu	provedení
LED FLM-F A60 E27 11W WW	E27	300°	>80	3000 K / 1460 lm	11 W	11 W -> 100 W	matná/frost
LED FLM-F A60 E27 11W NW	E27	300°	>80	4000 K / 1600 lm	11 W	11 W -> 100 W	matná/frost
LED FLM A60 E27 11W WW	E27	300°	>80	3000 K / 1520 lm	11 W	11 W -> 100 W	čirá/clear
LED FLM A60 E27 11W NW	E27	300°	>80	4000 K / 1670 lm	11 W	11 W -> 100 W	čirá/clear

OKAMŽITÉ SEPNUTÍ : <1s
ŽIVOTNOST: 15000 hod
POČET SPÍNACÍCH CYKLŮ: 7 000
LED ŽÁROVKA VLÁKNOVÁ - 4 LED VLÁKNA
SKLO MATNÉ/FROST - SKLO ČIRÉ/CLEAR

NÁHRADNÍ DÍLY PRO SVÍTIDLA

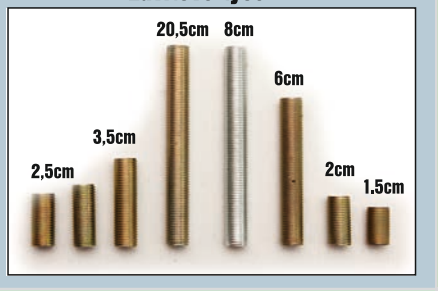
rollo



závěsy



závitové tyče



objímky









tlumivky na zářivky 10W-15W-18W 30W-36W





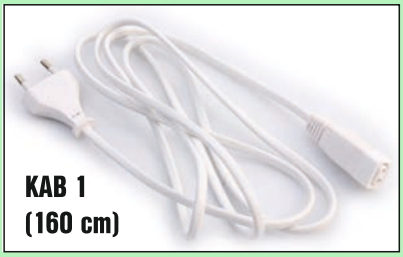


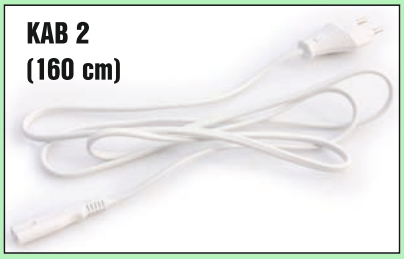
sklíčko reflektorové





kabely





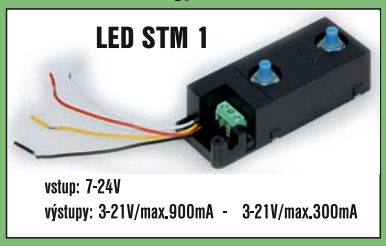
KAB 3
(20 cm)



drivery/stmívače

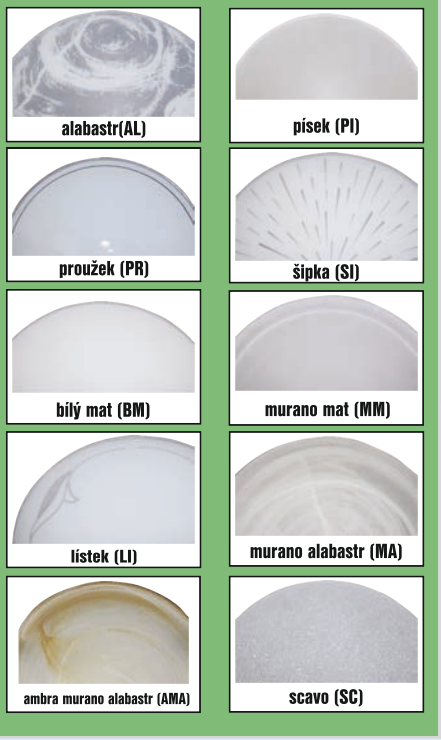


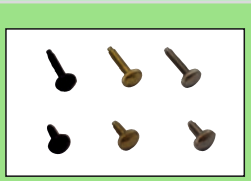
drivery/stmívače





skla pro přisazená svítidla





šroubky

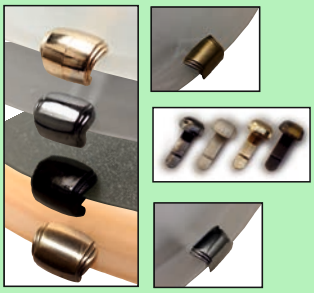
matice



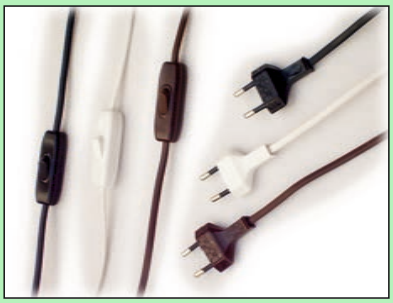


motýlkové pružiny

háčky



flexo šňůry



patice



