





LED

SVÍTIDLA

PROFESSIONAL

úspora až 90%

dlouhá životnost

Ekologie

PODHLEDOVÁ LED SVÍTIDLA



typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
DL110330-1RS	3W	220lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	107x23mm	A
DL110330-1RW	3W	220lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	107x23mm	A
DL110340-1RS	3W	240lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	107x23mm	A
DL110340-1RW	3W	220lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	107x23mm	A
DL110357-1RS	3W	240lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	107x23mm	A
DL110357-1RW	3W	240lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	107x23mm	A
DL150730-1RS	7W	530lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	149x24 mm	A
DL150730-1RW	7W	530lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	149x24 mm	A
DL150740-1RS	7W	560lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	149x24 mm	A
DL150740-1RW	7W	560lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	149x24 mm	A
DL150757-1RS	7W	560lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	149x24 mm	A
DL150757-1RW	7W	560lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	149x24 mm	A
DL171030-1RS	10W	760lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	173x28mm	A
DL171030-1RW	10W	760lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	173x28mm	A
DL171040-1RS	10W	800lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	173x28mm	A
DL171040-1RW	10W	800lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	173x28mm	A
DL171057-1RS	10W	800lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	173x28mm	A
DL171057-1RW	10W	800lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	173x28mm	A
DL191230-1RS	12W	910lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	186x25mm	A
DL191230-1RW	12W	910lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	186x25mm	A
DL191240-1RS	12W	960lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	186x25mm	A
DL191240-1RW	12W	960lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	186x25mm	A
DL191257-1RS	12W	960lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	186x25mm	A
DL191257-1RW	12W	960lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	186x25mm	A



typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
DL241530-1RS	15W	1140lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	238x27mm	A
DL241530-1RW	15W	1140lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	238x27mm	A
DL241540-1RS	15W	1200lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	238x27mm	A
DL241540-1RW	15W	1200lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	238x27mm	A
DL241557-1RS	15W	1200lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	238x27mm	A
DL241557-1RW	15W	1200lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	238x27mm	A
DL261830-1RS	18W	1360lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	263x27mm	A
DL261830-1RW	18W	1360lm	3000K	140°	40 000hod.	≥70	263x27mm	A
DL261840-1RS	18W	1440lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	263x27mm	A
DL261840-1RW	18W	1440lm	4000K	140°	40 000hod.	≥70	263x27mm	A
DL261857-1RS	18W	1440lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	263x27mm	A
DL261857-1RW	18W	1440lm	5700K	140°	40 000hod.	≥70	263x27mm	A
DL17026I3038EWRVE	26W	1593lm	3000K	38°	50 000hod.	≥80	Ø 170mm	A
DL17026I5038EWRVE	26W	2199lm	5000K	38°	50 000hod.	≥80	Ø 180mm	A
DL98D10I3026EWRVE	10W	629lm	3000K	26°	50 000hod.	≥80	Ø 115mm	A
DL98D10I5026EWRVE	10W	951lm	5000K	26°	50 000hod.	≥80	Ø 115mm	A
DL04009J3080FWRSS	9W	700lm	3000K	105°	30 000hod.	≥80	Ø 102mm	A
DL04009J4075FWRSS	9W	750lm	4000K	105°	30 000hod.	≥75	Ø 102mm	A
DL06013J3080FWRSS	13W	1000lm	3000K	105°	30 000hod.	≥80	Ø 102mm	A
DL06013J4075FWRSS	13W	1100lm	4000K	105°	30 000hod.	≥75	Ø 102mm	A
DL08020J3080FWRSS	20W	1550lm	3000K	105°	30 000hod.	≥80	Ø 102mm	A
DL08020J4075FWRSS	20W	1450lm	4000K	105°	30 000hod.	≥75	Ø 103mm	A
DL19D28P40040W9OM	28W	2000lm	4000K	40°	50 000hod.	≥80	Ø 190 mm	A
DL19D42P40040W9OM	42W	3000lm	4000K	40°	50 000hod.	≥80	Ø 190 mm	A

PODHLEDOVÁ OTOČNÁ A VÝKLOPNÁ LED SVÍTIDLA

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
DR05030C3080CARSS	30W	1475lm	3000K	30°	30 000hod.	≥80	Ø 127mm	A
DR05030C4070CARSS	30W	1480lm	4000K	30°	30 000hod.	≥70	Ø 127mm	A
DL14027P30060W9OM	27W	2000lm	3000K	60°	50 000hod.	≥80	Ø 144 mm	A
DL14027P40060W9OM	27W	2000lm	4000K	60°	50 000hod.	≥80	Ø 160 mm	A
DL21020I3024IWCVE	2x10W	1272lm	3000K	24°	50 000hod.	≥80	224x118mm	A
DL21020I5024IWCVE	2x10W	1854lm	5000K	24°	50 000hod.	≥80	224x118mm	A
DL79010I3024EWRVE	10W	674lm	3000K	24°	50 000hod.	≥80	Ø 79mm	A
DL79010I5024EWRVE	10W	898lm	5000K	24°	50 000hod.	≥80	Ø 90mm	A
DL83010I3036EWRVE	10W	489lm	3000K	36°	50 000hod.	≥80	Ø 90mm	A
DL16015I3015IWSVE	15W	996lm	3000K	15°	50 000hod.	≥80	911x191mm, v 119 mm	A
DL16015I5015IWSVE	15W	1228lm	5000K	15°	50 000hod.	≥80	911x191mm, v 119mm	A



STROPNÍ LED SVÍTIDLA

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
CG281130-1SW	11W	690lm	3000K	180°	40 000hod.	≥70	280x51mm	A
CG281140-1SW	11W	710lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	280x51mm	A
CG281157-1SW	11W	730lm	5700K	180°	40 000hod.	≥70	280x51mm	A
CG301130-1RW	11W	700lm	3000K	180°	40 000hod.	≥70	300x86mm	A
CG301140-1RW	11W	720lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	300x86mm	A
CG301157-1RW	11W	750lm	5700K	180°	40 000hod.	≥70	300x86mm	A
CG331630-1SW	16W	1220lm	3000K	180°	40 000hod.	≥70	330x51mm	A
CG331640-1SW	16W	1280lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	330x51mm	A
CG331657-1SW	16W	1320lm	5700K	180°	40 000hod.	≥70	330x51mm	A
CG351630-1RW	16W	1050lm	3000K	180°	40 000hod.	≥70	350x87,5mm	A
CG351640-1RW	16W	1070lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	350x87,5mm	A
CG351657-1RW	16W	1100lm	5700K	180°	40 000hod.	≥70	350x87,5mm	A
CG422130-1SW	21W	1400lm	3000K	180°	40 000hod.	≥70	420x110mm	A
CG422130-1RW	21W	1380lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	420x110mm	A
CG422140-1RW	21W	1450lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	420x110mm	A
CG422140-1SW	21W	1420lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	420x110mm	A
CG422140-2RW	21W	1334lm	4000K	180°	40 000hod.	≥70	420x110mm	A
CG422157-1RW	21W	1500lm	5700K	180°	40 000hod.	≥70	300x86mm	A
CG422157-1SW	21W	1450lm	5700K	180°	40 000hod.	≥70	420x110mm	A



„TRADICE OD ROKU 1921“

WWW.TESLA-LIGHTING.CZ

Technické parametry a design mohou být změněny bez předchozího upozornění.
Datum vydání: 13. září 2013



PANELY LED

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
LP314330-2E	43W	3100lm	3000K	120°	35 000hod	≥80	295x1295x10,5mm	A
LP632030-2E	20W	1600lm	3000K	120°	35 000hod	≥80	295x595x10,5mm	A
LP664330-2E	43W	3100lm	3000K	120°	35 000hod	≥80	595x595x10,5mm	A
LP664540-1E	45W	3500lm	4000K	120°	50 000hod.	≥80	621x621x9,9mm	A
LP31045U3080EAFSS	45W	3600lm	3000K	120°	30 000hod.	≥80	1195x295x11mm	A
LP31045U4080EAFSS	45W	3900lm	4000K	120°	30 000hod.	≥80	1195x295x11mm	A
LP33030U3080EAFSS	30W	2000lm	3000K	120°	30 000hod.	≥80	295x295x11mm	A
LP33030U4080EAFSS	30W	2300lm	4000K	120°	30 000hod.	≥80	295x295x11mm	A
LP61080U3080EAFSS	80W	5700lm	3000K	120°	30 000hod.	≥80	1195x595x11mm	A
LP61080U4080EAFSS	80W	6000lm	4000K	120°	30 000hod.	≥80	1195x595x11mm	A
LP66045U3080EAFSS	45W	3500lm	3000K	120°	30 000hod.	≥80	595x595x11mm	A
LP66045U4080EAFSS	45W	3800lm	4000K	120°	30 000hod.	≥80	595x595x11mm	A

LED G53

typ	patice	příkon	světelný tok	teplota barvy	CRI	úhel svícení	napětí	životnost	třída energ. účinnosti
AR111									
AR11013C2735CARSS	G53	13W	600lm	2700K teplá bílá	≥80	35°	12V	30 000hod.	A+
AR11013C4035CARSS	G53	13W	650lm	4000K teplá bílá	≥80	35°	12V	30 000hod.	A+
AR11020P2735CARSS	G53	20W	1000lm	2700K teplá bílá	≥85	30°	12V	30 000hod.	A+
AR11020P4035CARSS	G53	20W	1100lm	4000K teplá bílá	≥85	30°	12V	30 000hod.	A+



LED TRUBICE

typ	patice	délka	příkon	světelný tok	teplota barvy	CRI	napětí	životnost	třída energ. účinnosti
T8 MCOB - Economy - mléčné / čiré									
T8060830-1FMW/CM	T8	600 mm	8W	800lm	3000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8060840-1FMW/CM	T8	600 mm	8W	850lm	4000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8060855-1FMW/CM	T8	600 mm	8W	900lm	5500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8060865-1FMW/CM	T8	600 mm	8W	950lm	6500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T81216XX-1FMW/CM	T8	1200 mm	16W	1600-1850lm	3000-6500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T81523XX-1FMW/CM	T8	1500 mm	23W	2300-2650lm	3000-6500K	≥80	230V	50 000hod.	A+



kód + FM - mléčné provedení
kód + CM - čiré provedení

typ	patice	délka	příkon	světelný tok	teplota barvy	CRI	napětí	životnost	třída energ. účinnosti
T8 MCOB - mléčné / čiré									
T80608XX-1FM/CM	T8	600 mm	8W	950lm/1000lm	4000-5500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8060855-1FM/CM	T8	600 mm	8W	1000lm/1050lm	6500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8060865-1FM/CM	T8	600 mm	8W	920lm/950lm	3000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8121630-1FM/CM	T8	1200 mm	16W	1850lm/1930lm	3000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8121640-1FM/CM	T8	1200 mm	16W	1920lm/2020lm	4000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T81216XX-1FM/CM	T8	1200 mm	16W	2000lm/2100lm	5500-6500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8152330-1FM/CM	T8	1500 mm	23W	2640lm/2780lm	3000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8152340-1FM/CM	T8	1500 mm	23W	2700lm/2900lm	4000K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8152355-1FM/CM	T8	1500 mm	23W	2760lm/2900lm	5500K	≥80	230V	50 000hod.	A+
T8152365-1FM/CM	T8	1500 mm	23W	2870lm/3000lm	6500K	≥80	230V	50 000hod.	A+



kód + FM - mléčné provedení
kód + CM - čiré provedení

typ	patice	délka	příkon	světelný tok	teplota barvy	CRI	napětí	životnost	třída energ. účinnosti
T8 SMD - Otočné konce, mléčné / čiré									
T806010E4070IAFSL	T8	600 mm	10W	800lm	3000/4000/5500/6500K	≥70	230V	30 000hod.	A+
T812020E4070IAFSL	T8	1200 mm	20W	1800lm	3000/4000/5500/6500K	≥70	230V	30 000hod.	A+
T815022E4070IAFSL	T8	1500 mm	22W	2100lm	3000/4000/5500/6500K	≥70	230V	30 000hod.	A+

kód + AFSL - mléčné provedení
kód + ACSL - čiré provedení

typ	patice	délka	příkon	světelný tok	teplota barvy	CRI	napětí	životnost	třída energ. účinnosti
T8 SMD - Otočné konce, kompatibilní s elektrickým předřadníkem, mléčné / čiré									
T806010E5570HAFSL	T8	600 mm	10W	950lm	3000/4000/5500/6500K	≥70	230V	30 000hod.	A+
T812020E4070HAFSL	T8	1200 mm	20W	1900lm	3000/4000/5500/6500K	≥70	230V	30 000hod.	A+
T815022E4070HAFSL	T8	1500 mm	22W	2000lm	3000/4000/5500/6500K	≥70	230V	30 000hod.	A+



kód + AFSL - mléčné provedení
kód + ACSL - čiré provedení

TRI-PROOF SVÍTLA

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
TP06020E4070IPFSL	20W	1650lm	4000K	135°	30 000hod.	≥70	660x134x94mm	A
TP06020E5570IPFSL	20W	1700lm	5500K	135°	30 000hod.	≥70	660x134x94mm	A
TP12040E4070IPFSL	40W	3200lm	4000K	135°	30 000hod.	≥70	127x134x94mm	A
TP12040E5570IPFSL	40W	3300lm	5500K	135°	30 000hod.	≥70	127x134x94mm	A
TP15060E4070IPFSL	60W	4700lm	4000K	135°	30 000hod.	≥70	157x134x94mm	A
TP15060E5570IPFSL	60W	480lm	5500K	135°	30 000hod.	≥70	157x134x94mm	A



LIŠTOVÁ LED SVÍTLA

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
TR11026I3036IWRVE	26W	1517lm	3000K	36°	50 000hod.	≥80	Ø118mm, v 137mm	A
TR11026I5036IWRVE	26W	2117lm	5000K	36°	50 000hod.	≥80	Ø118mm, v 137mm	A
TR09D29P30024B1OM	29W	2000lm	3000K	24°	50 000hod.	≥85	-	A
TR09D29P40024B1OM	29W	200lm	4000K	24°	50 000hod.	≥85	-	A



PODLAHOVÁ LED SVÍTLA

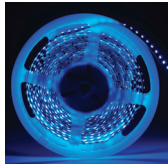
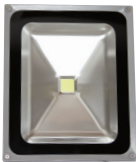
12V

IP67	typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
bílá	FR060530-1RE	0,5W	10lm	3000K	120°	35 000hod	≥70	64x10mm	A
modrá	FR0605BL-1RE	0,5W	10lm	modrá	120°	35 000hod	≥70	64x10mm	A
zelená	FR0605GR-1RE	0,5W	10lm	zelená	120°	35 000hod	≥70	64x10mm	A
červená	FR0605RE-1RE	0,5W	10lm	červená	120°	35 000hod	≥70	64x10mm	A

REFLEKTORY LED

typ	příkon	světelný	teplota tok	úhel barvy	životnost svícení	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti	krytí
FL121060-1	10W	800lm	6000K	120°	35 000hod	≥75	115x87x105mm	A	IP67
FL182060-1	20W	1600lm	6000K	120°	35 000hod	≥75	180x140x116mm	A	IP67
FL212530-1	25W	1630lm	3000K	120°	50 000hod.	≥71	250x214x200mm	A	IP54
FL212630-1P	26W	1630lm	3000K	120°	50 000hod.	≥71	214x250x200(90)mm	A	IP54
FL213630-1P	36W	2300lm	3000K	120°	50 000hod.	≥71	214x250x200(90)mm	A	IP54
FL233060-1	30W	2400lm	6000K	120°	35 000hod	≥75	226x186x132mm	A	IP67
FL295060-1	50W	4000lm	6000K	120°	35 000hod	≥75	290x240x140mm	A	IP67

pohybové PIR čidlo



RGB
RGB

typ	délka	příkon	světelný tok	teplota barvy	napětí	počet LED na metr	krytí
LED pásy							
ST240963CWxxF00NW	5m	9,6W/m	600lm/m	6000K	24V DC	120LED/m	IP20/ IP65
ST240963WWxxF00NW	5m	9,6W/m	480lm/m	3000K	24V DC	120LED/m	IP20/ IP65
ST241445CWxxF00NW	5m	14,4W/m	960lm/m	6000K	24V DC	60LED/m	IP20/ IP65
ST241445WWxxF00NW	5m	14,4W/m	900lm/m	3000K	24V DC	60LED/m	IP20/ IP65
ST230443WW65F00NW	100cm	4,8W/m	240lm/m	3000K	230V	60LED/m	IP65
ST230965CW65F00NW	50cm	9,6W/m	760lm/m	6000K	230V	48LED/m	IP65
ST230965WW65F00NW	50cm	9,6W/m	720lm/m	3000K	230V	48LED/m	IP65
ST120963CWxxF00NW	5 m	9,6W/m	600lm/m	6000K	12V DC	120LED/m	IP20/ IP65
ST120963WWxxF00NW	5 m	9,6W/m	480lm/m	3000K	12V DC	120LED/m	IP20/ IP65
ST121445CWxxF00NW	5 m	14,4W/m	960lm/m	6000K	12V DC	60LED/m	IP20/ IP65
ST121445WWxxF00NW	5 m	14,4W/m	900lm/m	3000K	12V DC	60LED/m	IP20/ IP65
ST241445RG20F00NW	5m	14,4W/m	-	-	24V DC	60LED/m	IP20
ST121445RG20F00NW	5m	14,4W/m	-	-	12V DC	60LED/m	IP20

typ	výstupní napětí	výkon	krytí
zdroje			
PS2415000067000NW	24V DC	150W	IP67
PS2415000020000NW	24V DC	150W	IP20
PS2410000067000NW	24V DC	100W	IP67
PS2410000020000NW	24V DC	100W	IP20
PS2406000067000NW	24V DC	60W	IP67
PS2405000020000NW	24V DC	50W	IP20

typ	výstupní napětí	výkon	krytí
zdroje			
PS1215000020000NW	12V DC	150W	IP20
PS1210000067000NW	12V DC	100W	IP67
PS1207200020000NW	12V DC	75W	IP20
PS1205000020000NW	12V DC	50W	IP20
PS1204500067000NW	12V DC	45W	IP67
PS1203500020000NW	12V DC	35W	IP67
PS1203000067000NW	12V DC	30W	IP67
PS1202400020000NW	12V DC	25W	IP20
PS1202000067000NW	12V DC	20W	IP67



VEŘEJNÉ LED OSVĚTLENÍ

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
SL643030-1S	30W	2236lm	3000K	120°	50 000hod.	≥70	644x303x132mm	A
SL643050-1S	30W	2994lm	5000K	120°	50 000hod.	≥70	644x303x132mm	A
SL643065-1S	30W	3015lm	6500K	120°	50 000hod.	≥70	644x303x132mm	A
SL644050-1S	40W	4060lm	5000K	120°	50 000hod.	≥70	644x303x132mm	A
SL649050-1S	90W	9180lm	5000K	120°	50 000hod.	≥70	864x375x168mm	A

IP65



HIGH BAY LED

IP65

typ	příkon	světelný tok	teplota barvy	úhel svícení	životnost	CRI	rozměry	třída energ. účinnosti
IL320860-1	80W	7000lm	6000K	100°	50 000hod.	≥80	Ø 320x265mm	A
IL321060-1	100W	10 000lm	6000K	100°	50 000hod.	≥80	Ø 320x265mm	A
IL321260-1	120W	14 000lm	6000K	100°	50 000hod.	≥80	Ø 320x265mm	A
IL401450-1	140W	14 000lm	5000K	100°	50 000hod.	≥80	Ø 404x343mm	A
IL401850-1	180W	18 000lm	5000K	100°	50 000hod.	≥80	Ø 404x343mm	A
IL402650-1	260W	26 000lm	5000K	100°	50 000hod.	≥80	Ø 404x343mm	A