

Příloha č. 1 dodatku č. 1 SOD/00564/2019/OIÚ
„Nové základní technické parametry dodávaných svítidel“

Dále uvedené modely svítidel Luxtella jsou použity pro jednotlivé typy A až F definované zadávací dokumentací zakázky „Výměna vybraných stávajících svítidel veřejného osvětlení, Říčany – EFEKT 2019“.

Typ svítidla dle ZD	Počet	Požadovaný sv.tok světelných zdrojů	Max. požadovaný příkon	Model použitých svítidel LED Luxtella	Počet	Sv.tok světelných zdrojů	Příkon svítidla
A	28	6 175-6 825 lm	40 W	LO1W36G35R	8	6 200 lm	40 W
				LO1W36C35R	6	6 200 lm	40 W
				LO1W36N35R	8	6 200 lm	40 W
				LO1W24N50R	6	6 250 lm	39 W
B	46	8 170-9 030 lm	54,5 W	LO1W36C50R	35	8 180 lm	54 W
				LO1W36A50R	11	8 180 lm	54 W
C	10	9 975-11 025 lm	69,5 W	LO1W36N60R	3	10 000 lm	68 W
				LO1W72C30R	7	10 750 lm	66 W
D	30	9 975-11 025 lm	69,5 W	LO1W36A60R	10	10 000 lm	68 W
				LO1W24A85R	13	9 800 lm	66 W
				LO1W36N60R	7	10 000 lm	68 W
E	4	10 545-11 655 lm	68,5 W	LO1W72C30R	4	10 750 lm	66 W
F	3	14 250-15 750 lm	94 W	LO1W36N75R	3	14 250 lm	89 W
121 ks				121 ks			

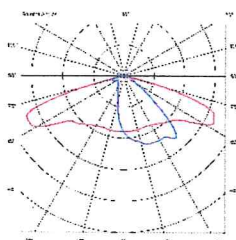
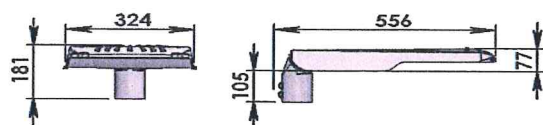
Celkový příkon navržených svítidel je 6 809 W.

Technické parametry

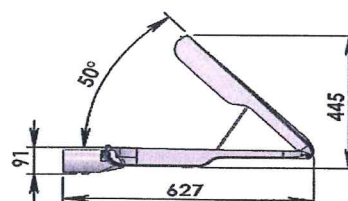
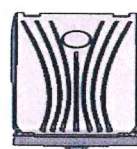
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	66 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	9800 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	24 LED
• Výstupní proud LED zdroje	850 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0°/ 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



ah hodnot CCT je +/-10%.



Distribuce světla.
Čočka typu: A



Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

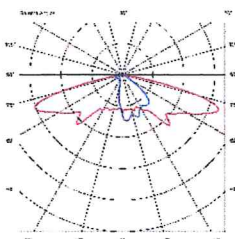
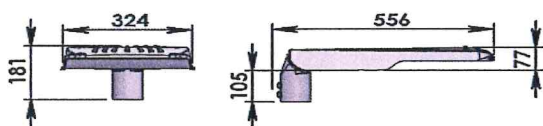
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

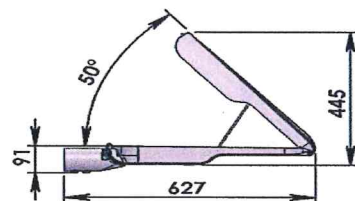
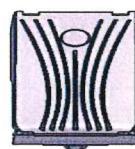
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	39 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	6250 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	24 LED
• Výstupní proud LED zdroje	500 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0° / 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Rozsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čočka typu: N



Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

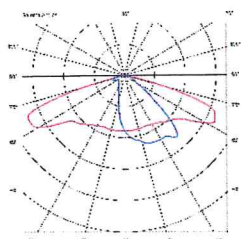
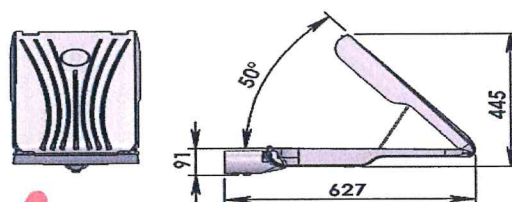
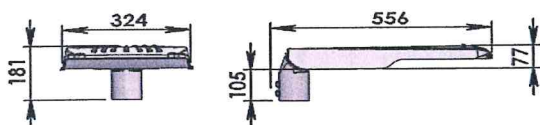
Le-tehnika, d.o.o., Suceva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

• Celková spotřeba (LED + zdroj)	54 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	8180 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	500 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	$0^\circ / 90^\circ, \pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čočky)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až $+50^\circ\text{C}$
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



rozsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čočka typu: A

Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

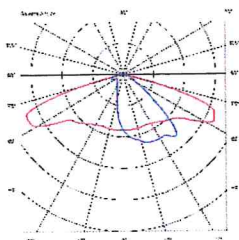
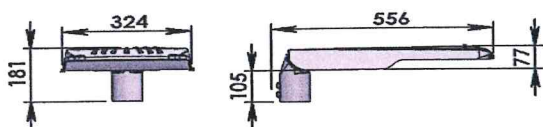
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

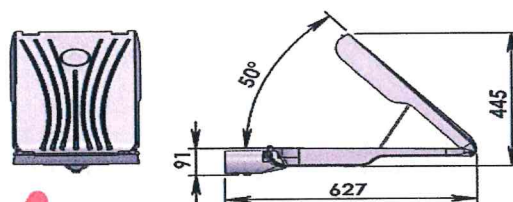
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	68 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	10000 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	600 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0°/ 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Rozsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čočka typu: A

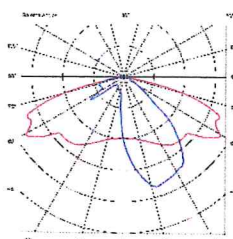
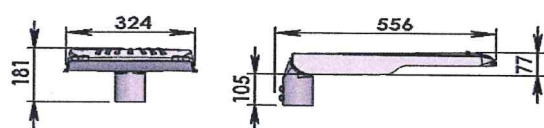


Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

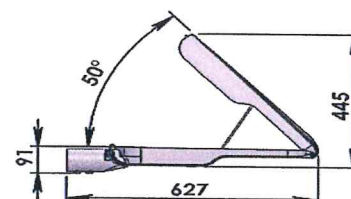
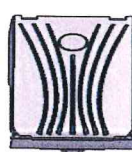
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

• Celková spotřeba (LED + zdroj)	40 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	6200 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	350 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0°/ 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Distribuce světla.
Čočka typu: C



Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

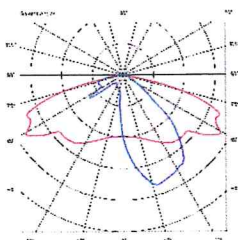
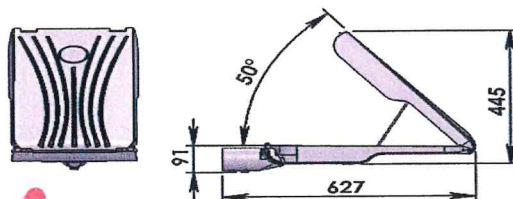
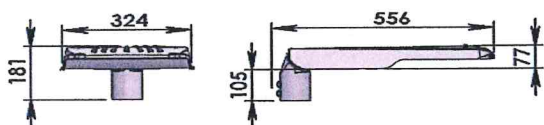
Le-tehnika, d.o.o., Suceva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

• Celková spotřeba (LED + zdroj)	54 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	8180 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	500 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0° / 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Rozsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čočka typu: C

Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

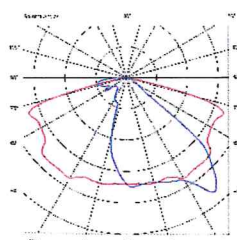
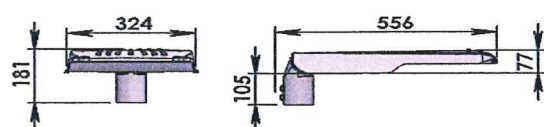
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

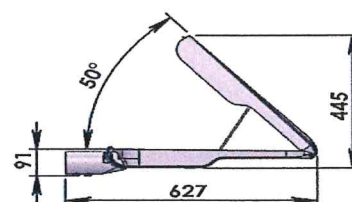
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	40 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	6200 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	350 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0°/ 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



rozsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čočka typu: G



Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

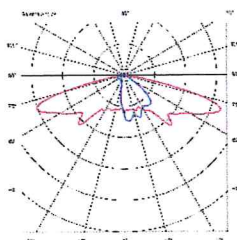
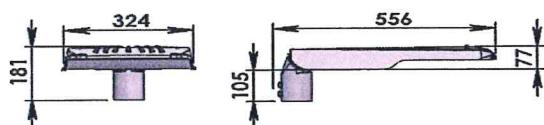
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

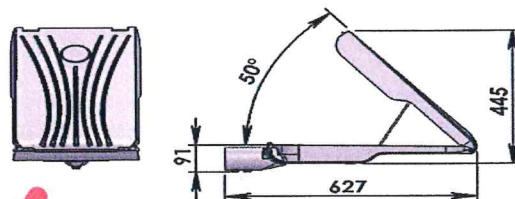
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	40 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	6200 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	350 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0°/ 90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Rozsah hodnot CCT je +/10%.



Distribuce světla.
Čočka typu: N

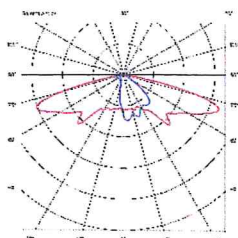
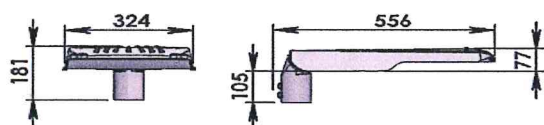


Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

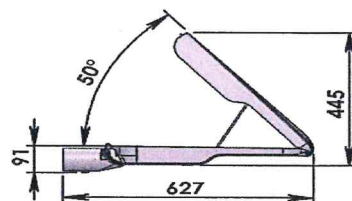
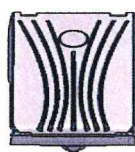
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

• Celková spotřeba (LED + zdroj)	68 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	10000 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	600 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	0°/90°, $\pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochky)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až +50°C
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Distribuce světla.
Čočka typu: N



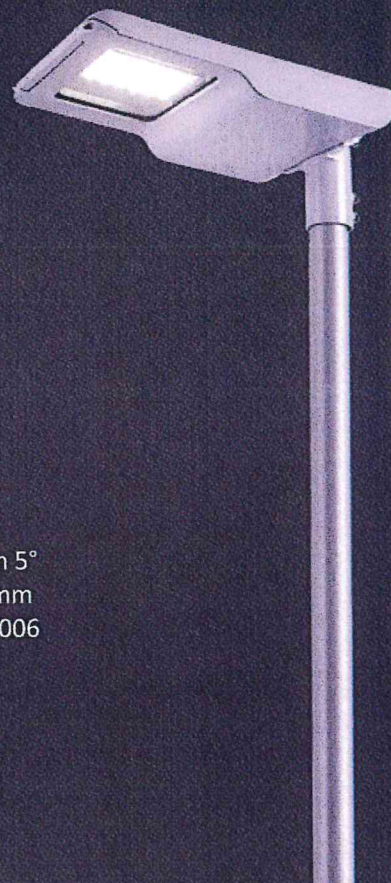
Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

Le-tehnika, d.o.o., Suceva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

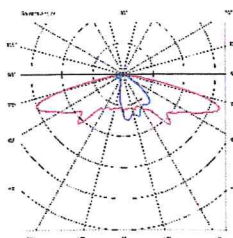
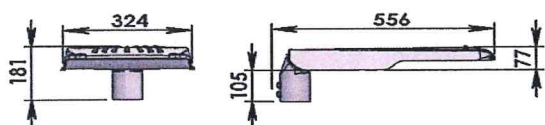
obsah hodnot CCT je +/-10%.

Technické parametry

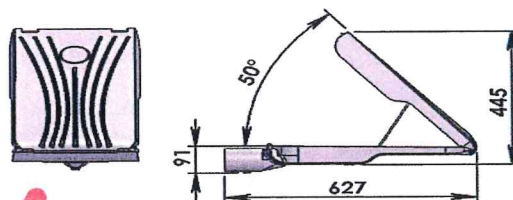
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	89 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	14250 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	36 LED
• Výstupní proud LED zdroje	750 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	$0^\circ / 90^\circ, \pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až $+50^\circ\text{C}$
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



Rozsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čočka typu: N



Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

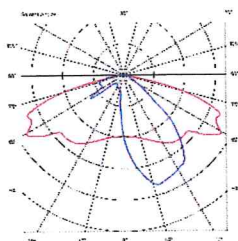
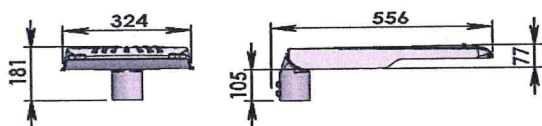
Le-tehnika, d.o.o., Sučeva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com

Technické parametry

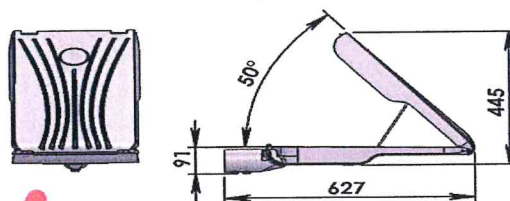
• Celková spotřeba (LED + zdroj)	66 W
• Světelný tok LED při 100% příkonu, 230V	10750 lm
• Účinnost při 100% příkonu, 230V	≥ 0.95
• THD	$\leq 10\%$
• Typ LED	Cree XPG
• CCT	2700K
• CRI	≥ 70
• Počet LED	72 LED
• Výstupní proud LED zdroje	300 mA
• Vstupní napájecí napětí	220 V až 240 V
• Třída ochrany	Bezpečnostní třída I
• Přepětová ochrana	10 kV
• Typ regulace	DALI, 1-10V
• ULOR	0
• IP	66
• IK	10
• Náklon svítidla	$0^\circ / 90^\circ, \pm 20^\circ$ s krokem 5°
• Materiál (sklo)	Temperované sklo, 4 mm
• Materiál (tlakové lití)	Hliník s nátěrem RAL9006
• Materiál (čochy)	PMMA
• Těsnění	Silikon
• Šrouby	Nerezová ocel
• Přetlaková klapka	Ano
• Průměr držáku	42 - 60 mm
• Hmotnost brutto	8.2 kg
• Hmotnost netto	7.2 kg
• Délka připojovacího kabelu	0.5m
• Předpokládaná životnost	>100.000 hodin
• Provozní teplota	-40°C až $+50^\circ\text{C}$
• Záruka	až 10 let
• Konstatní světelný tok (CLO)	Ano



obsah hodnot CCT je $\pm 10\%$.



Distribuce světla.
Čochka typu: C



Pro další informace navštivte www.luxtella.com
nebo nás kontaktujte!

Le-tehnika, d.o.o., Suceva 27, 4000 Kranj, Slovenia
www.luxtella.com, tel : +386 4 2020243
Email: luxtella@luxtella.com