

**PAMÁTNÍK TICHA, Bubny  
OSV 401  
Kniha svítidel**

<b>Zpracovatel</b>	<b>Artlite Studio, spol. s r.o.</b> Pražská 142/102, 500 04 Hradec Králové
Vypracoval	Jindřich Freiwald, projekty osvětlení
Telefon	+420 777141341
E-mail	freiwald@artlite.cz
Web	www.artlite.cz
 Vypracováno	 1.5.2023 v Hradci Králové

**Mechanické parametry**

Typ instalace	Integrované v nábytku
Materiál tělesa svítidla	kov
Materiál difuzor	sklo
Typ difuzoru	opál
Rozměry	Budou upřesněny
Umístění	kavárna
Barva	RAL chrom

**Elektrotechnické parametry**

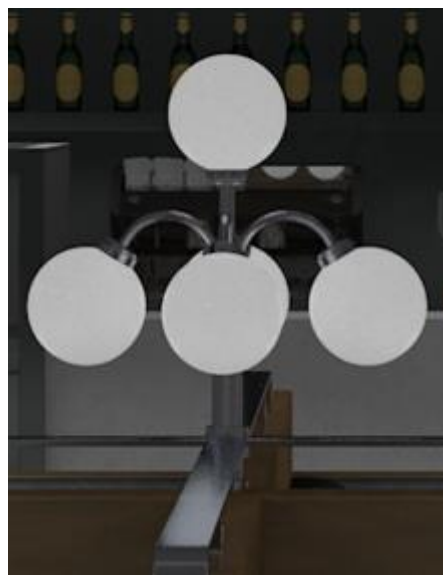
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	15W
Elektronický předřadník	Ano
DIM	NE
Rozsah stmívání	NE

**Světelně-technické parametry**

Křivka svítivosti	dekorativní
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	600lm
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	15.000h

**Poznámka**

Orientační rozměry svítidla: v. 800 x 500.  
Rozměry svítidla schválí architekt



**Mechanické parametry**

Typ instalace	Integrované v nábytku
Materiál tělesa svítidla	kov
Materiál difuzor	sklo
Typ difuzoru	opál
Rozměry	Budou upřesněny
Umístění	kavárna
Barva	RAL chrom

**Elektrotechnické parametry**

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	12W
Elektronický předřadník	Ano
DIM	NE
Rozsah stmívání	NE

**Světelně-technické parametry**

Křivka svítivosti	dekorativní
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	450lm
Teplota chromatičnosti	2700 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	15.000h

**Poznámka**

Orientační rozměry svítidla: v. 550 x 500.  
Rozměry svítidla schvaluje architekt



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	Opál
Rozměry	L. 98, HEL 122
Umístění	toalety, chodby
Barva	bílá

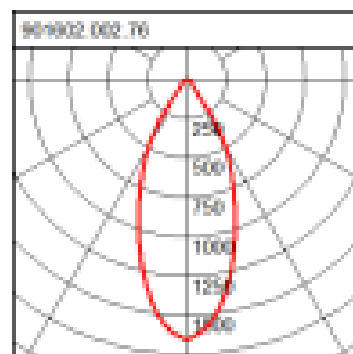
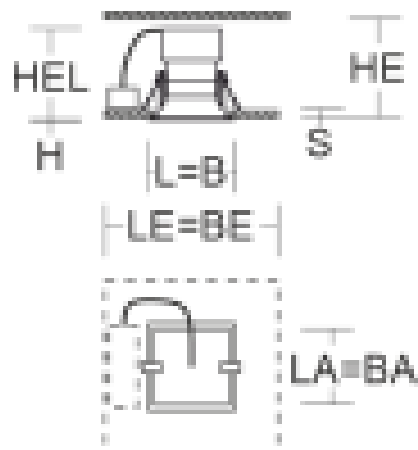
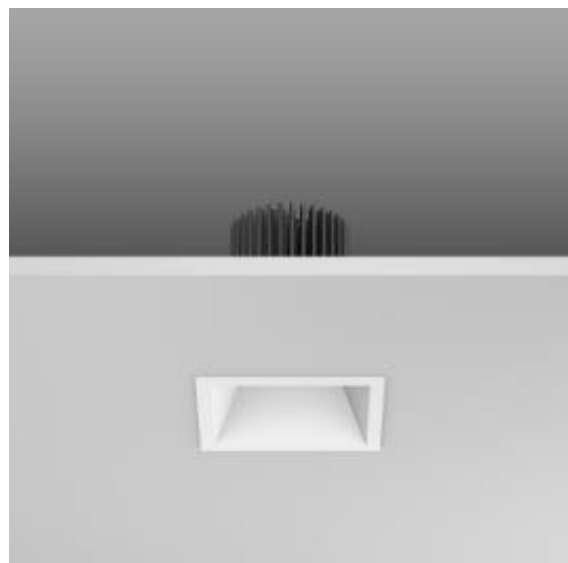
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP44
Další označení	F
Celkový příkon	13W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	900lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>85
Životnost	50.000h L70 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	přsazené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	Opál
Rozměry	L. 1504, W 218, H 80
Umístění	Zázemí kavárny
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

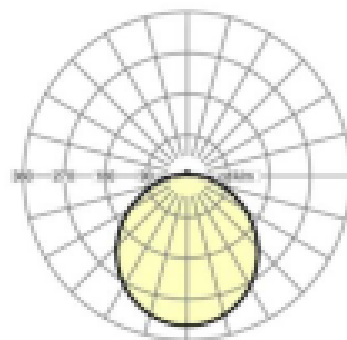
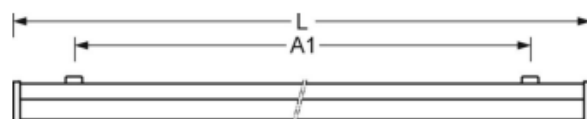
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP44
Další označení	F
Celkový příkon	45W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	5028lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	50.000h L80 B10

### Poznámka

HACCP



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	Opál
Rozměry	L. 176, HEL 145
Umístění	vstup
Barva	bílá

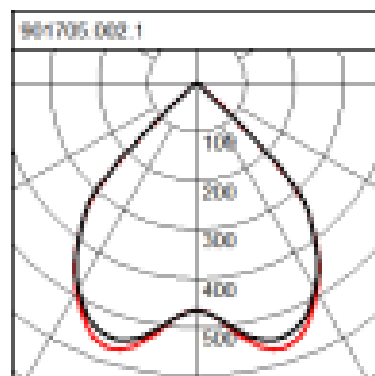
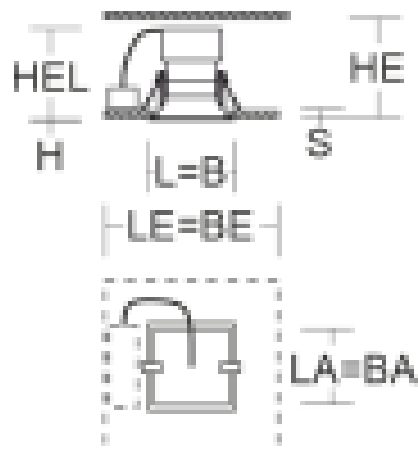
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	19W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	NE

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	2600lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barevné podání	CRI>85
Životnost	50.000h L90 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	Opál
Rozměry	L. 98, HEL 122
Umístění	toalety, chodby
Barva	bílá

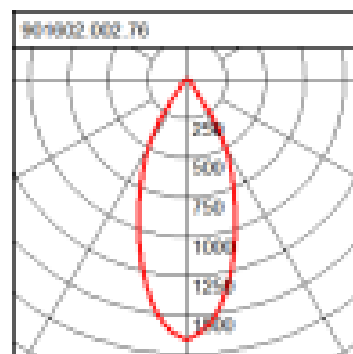
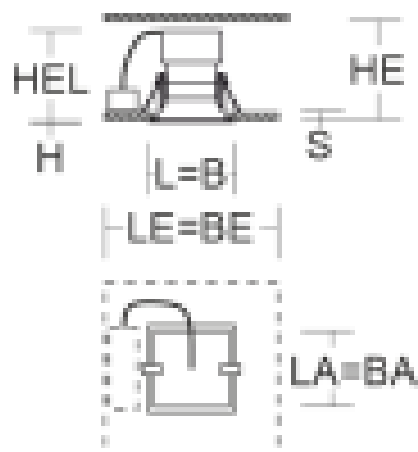
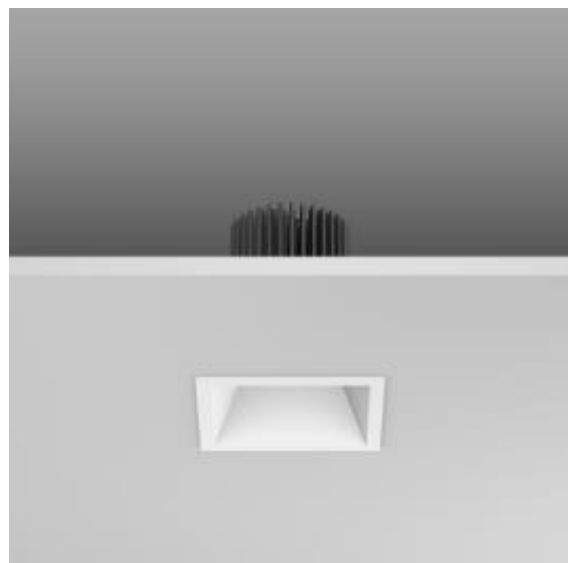
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP44
Další označení	F
Celkový příkon	13W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	900lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>85
Životnost	50.000h L70 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	Opál
Rozměry	L. 76, HEL 145
Umístění	Schodiště, chodby
Barva	bílá

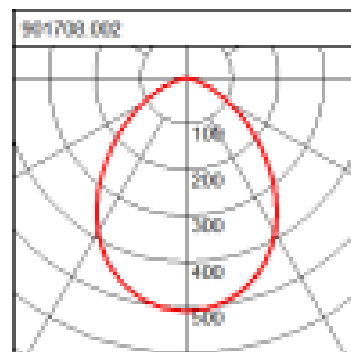
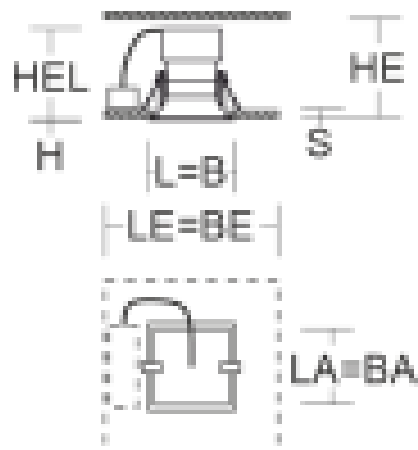
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	37W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	3900lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>85
Životnost	50.000h L90 B10

### Poznámka





### Mechanické parametry

Typ instalace	Přisazené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	Opalizovaný
Rozměry	Strana 355, v. 88
Umístění	Schodiště, chodby
Barva	bílá

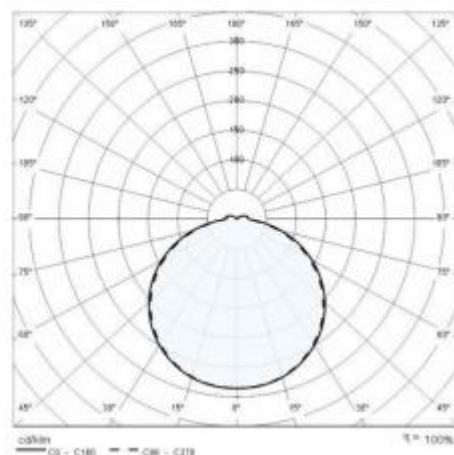
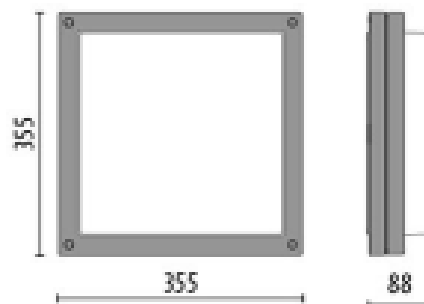
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP65
Další označení	F
Celkový příkon	39W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	2515lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	36000h L80 B10

### Poznámka



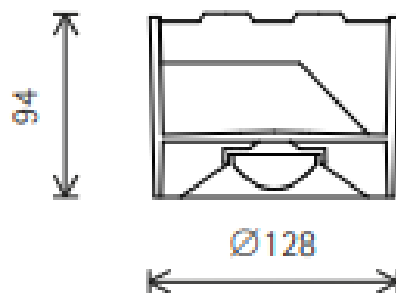
### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	čočka
Rozměry	D 128, V 94
Umístění	Výstavní síň
Barva	antracit



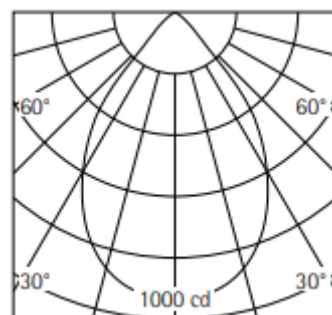
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	13W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	1240lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>92
Životnost	50.000h L90 B10



### Poznámka

### Mechanické parametry

Typ instalace	zavěšené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	satinový
Rozměry	D 345, V 300
Umístění	kavárna
Barva	Upřesnit s architektem

### Elektrotechnické parametry

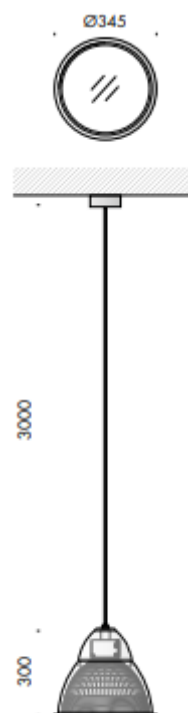
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP44
Další označení	F
Celkový příkon	36,5W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	rotošymetrická
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	4190lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>90
Životnost	50.000h L80 B10

### Poznámka

Před dodáním navzorkovat



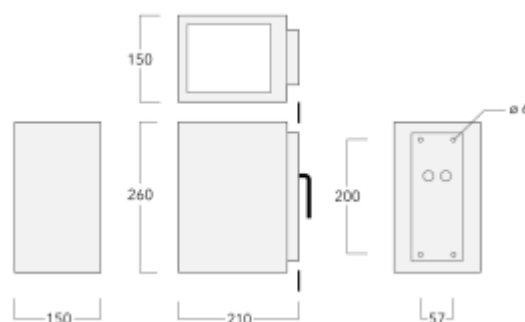
### Mechanické parametry

Typ instalace	nástěnné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	Transparentní
Rozměry	Š 150, V 260, H 210
Umístění	Perón
Barva	Antracitová šedá



### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP66
Další označení	F
Celkový příkon	27W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Dolů široká asymetrická, nahoru úzká
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	2167lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	90.000h L90 B10

### Poznámka

Připraveno pro smyčkování

Ve výkrese na vybraných pozicích označených „NO“ svítidlo vybaveno adresným nouzovým modulem

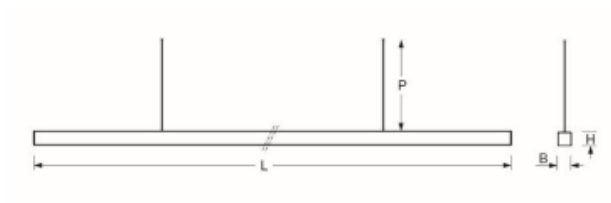
### Mechanické parametry

Typ instalace	zavěšené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L 1687, W 40, H 43
Umístění	Zasedací místnost, velín
Barva	Průhledná/ anoda



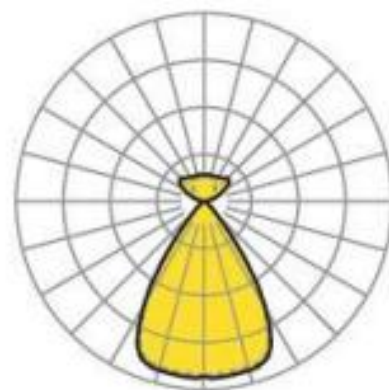
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	47W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	5700lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barevné podání	CRI>90
Životnost	50.000h L80 B10



### Poznámka

### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazené
Materiál tělesa svítidla	PC
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	Tranmatovaný
Rozměry	L 1568, D78
Umístění	Trchnické místnosti a sklady
Barva	bílá

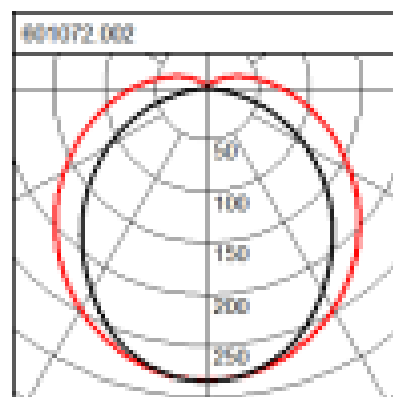
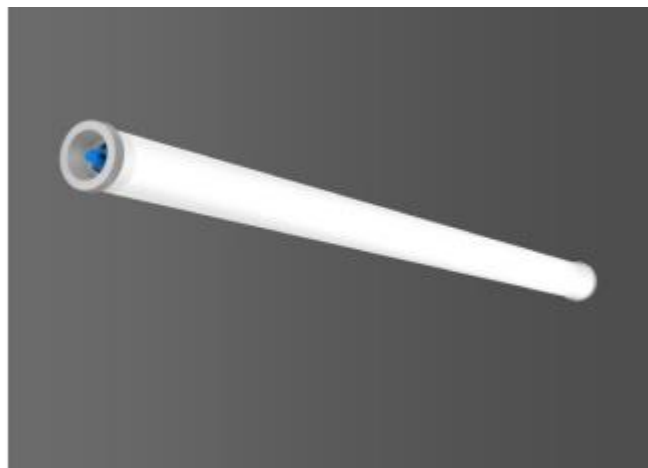
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP67
Další označení	F
Celkový příkon	62W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

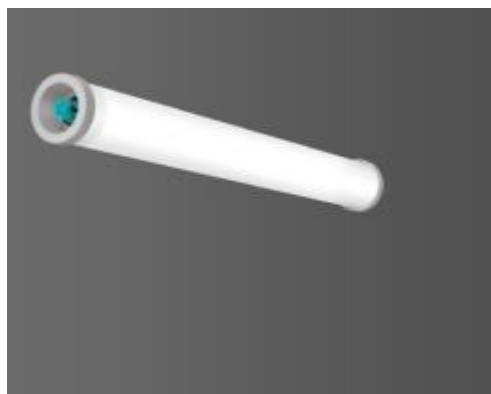
Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	8650lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	72000h L80 B50

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazené
Materiál tělesa svítidla	PC
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	matovaný
Rozměry	L 722, D78
Umístění	Trchnické místnosti a sklady
Barva	bílá



### Elektrotechnické parametry

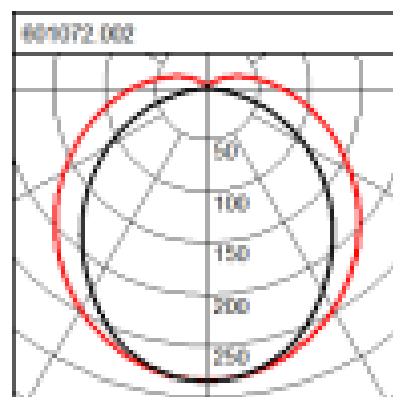
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP67
Další označení	F
Celkový příkon	31W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	3500lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	72000h L80 B50

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	zavěšené
Materiál tělesa svítidla	kov
Materiál difuzor	sklo
Typ difuzoru	strukturovaný
Rozměry	D 285, V 360
Umístění	chodba
Barva	černá

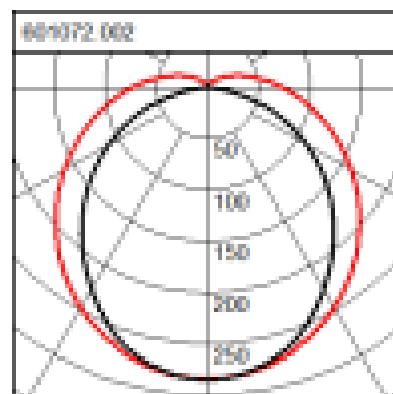
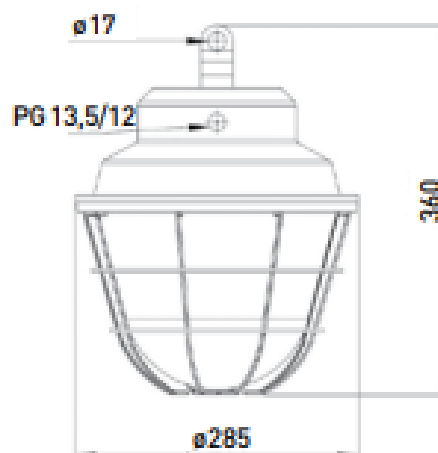
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP66
Další označení	F
Celkový příkon	23W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	3500lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	50000h L80 B20

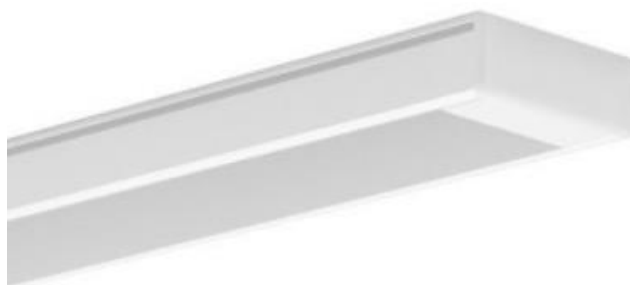
### Poznámka





### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L900, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



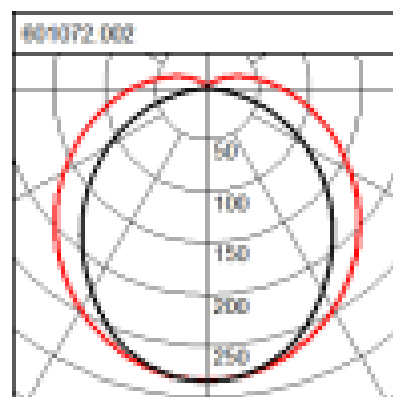
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	28W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

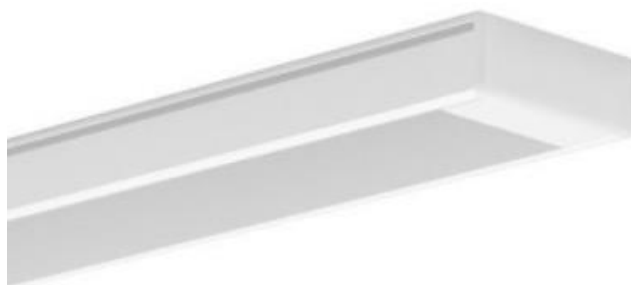
Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	3300lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L1900, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



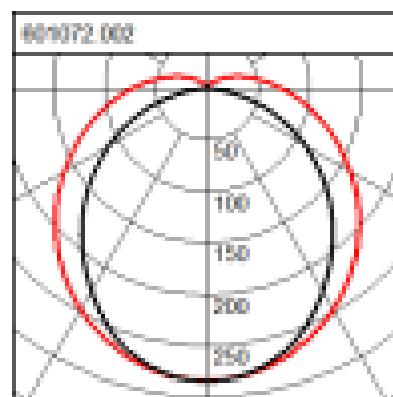
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	54,72W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	6000lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L. 5000, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



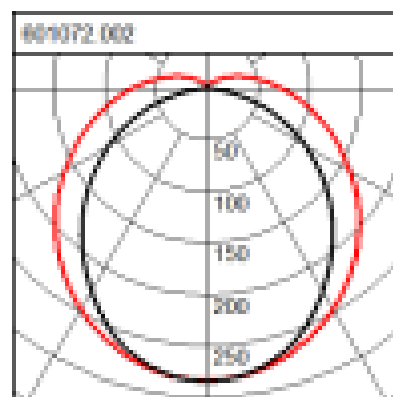
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	144W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	16000lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	-
Typ difuzoru	-
Rozměry	L. 800, š. 33
Umístění	Přednáškový sál
Barva	anoda



### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	16W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	0-100%



### Světelně-technické parametry

Charakteristika svítivosti	široká
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	912lm
Teplota chromatičnosti	RGB CCT
Barevné podání	CRI>80
Životnost	50000h L80 B10

### Poznámka

### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	-
Typ difuzoru	-
Rozměry	L. 600, š. 33
Umístění	Přednáškový sál
Barva	anoda



### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	12W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	0-100%



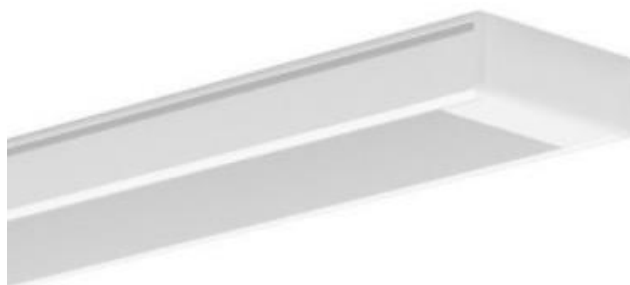
### Světelně-technické parametry

charakteristika svítivosti	široká
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	680lm
Teplota chromatičnosti	RGB CCT
Barevné podání	CRI>80
Životnost	50000h L80 B10

### Poznámka

### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L. 1200, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



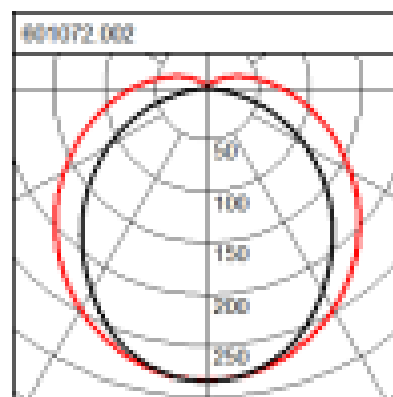
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	36W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	4230lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	-
Typ difuzoru	-
Rozměry	L. 2000, š. 33
Umístění	Přednáškový sál
Barva	anoda



### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	39W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	0-100%



### Světelně-technické parametry

charakteristika svítivosti	široká
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	2280lm
Teplota chromatičnosti	RGB CCT
Barevné podání	CRI>80
Životnost	50000h L80 B10

### Poznámka

### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L. 1250, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



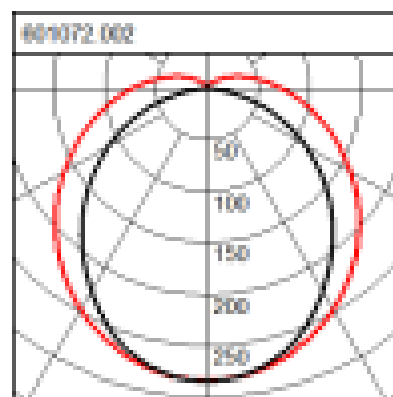
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	36W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	4230lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka





### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L. 1280, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



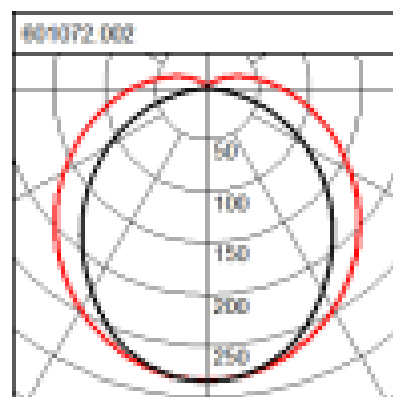
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	37W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	4330lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L. 1400, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



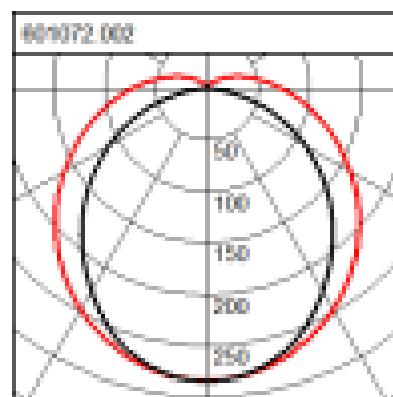
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	41W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	4730lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	nika
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L. 950, š. 20
Umístění	WC
Barva	bílá



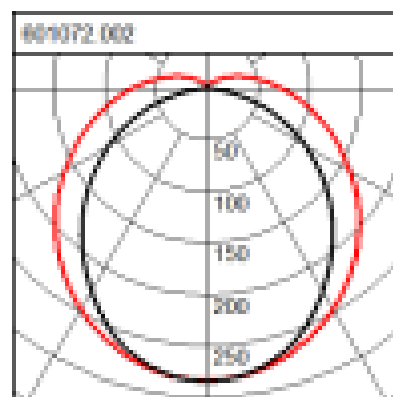
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	28W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	ANO
Rozsah stmívání	DALI

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	3200lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>95
Životnost	54000h L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazená
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	čočka
Rozměry	D 128, V 94
Umístění	Výstavní sál
Barva	antrcit

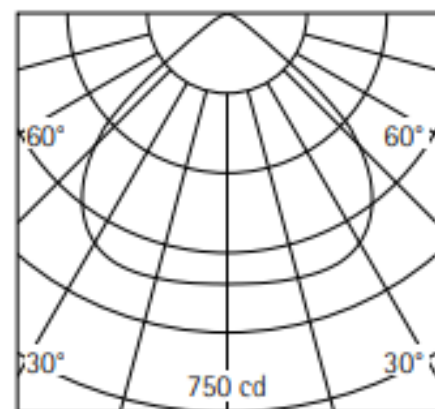
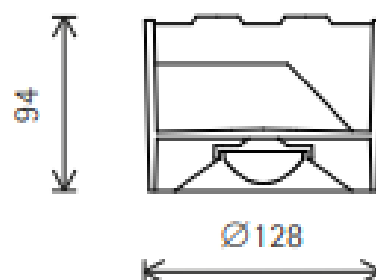
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	15W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	1090lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>92
Životnost	50000h L90 B10

### Poznámka



Beam angle  
C<sub>0</sub> 98°

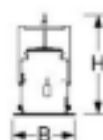
### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	satinový
Rozměry	L 1153, B 77
Umístění	u výtahů
Barva	bílá



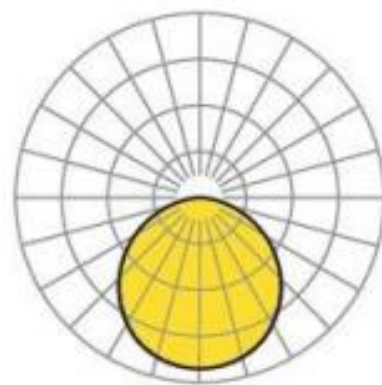
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	24W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	DALI
Rozsah stmívání	0-100%



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	2500lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	50000h L90 B10



### Poznámka

### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L 79, B 198
Umístění	schodiště
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

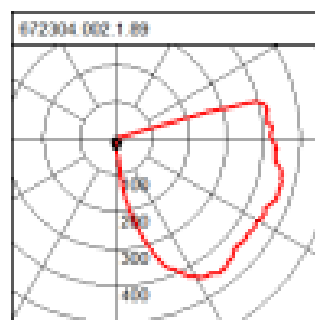
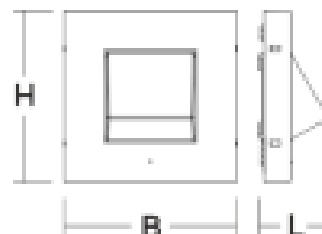
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP65
Další označení	F
Celkový příkon	7,1W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	350lm
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barevné podání	CRI>70
Životnost	50000h

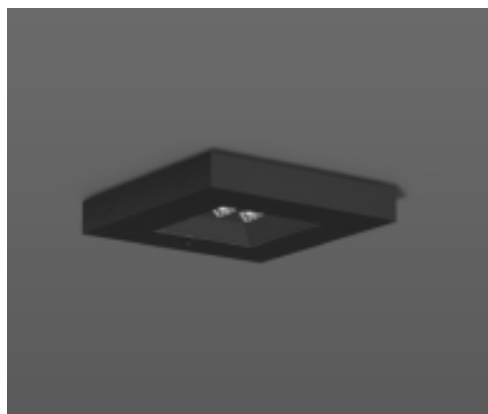
### Poznámka

**CBS - adresný monitoring**



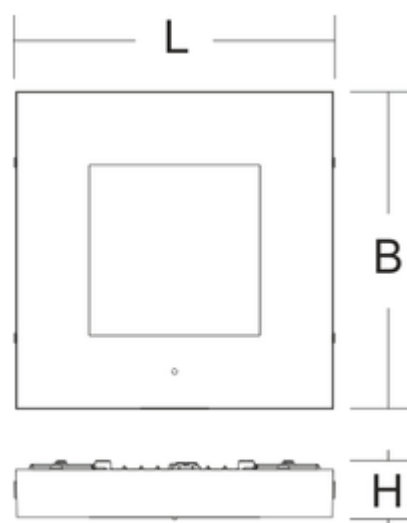
### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L 198, B 198, H 38
Umístění	chodby
Barva	černá



### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP65
Další označení	F
Celkový příkon	6,8W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	extra wide
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	440lm
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barevné podání	CRI>70
Životnost	50000h

### Poznámka

**CBS- adresný monitoring**

### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazené
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L 198, B 198, H 38
Umístění	chodby
Barva	černá

### Elektrotechnické parametry

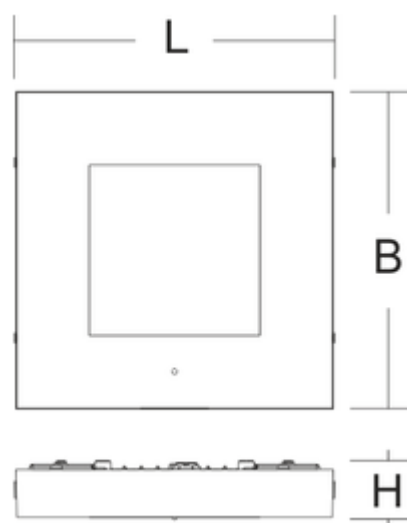
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP65
Další označení	F
Celkový příkon	6,7W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Corridor
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	340lm
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barevné podání	CRI>70
Životnost	50000h

### Poznámka

**CBS - adresný monitoring**





### Mechanické parametry

Typ instalace	Zavěšená/přisazená
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	mikročočka
Rozměry	L 350, B 56, H 200
Umístění	chodby
Barva	černá

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP40
Další označení	F
Celkový příkon	7,1W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

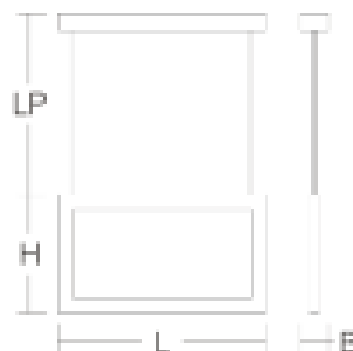
### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	-
Světelný zdroj	LED
dohlednost	30m
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barevné podání	CRI>70
Životnost	50000h

### Poznámka

**CBS - adresný monitoring**

**Přisazená / zavěšená montáž- dle umístění**



### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazená
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	D 175, V 255
Umístění	Vstup - knihy
Barva	grafitová

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP65
Další označení	F
Celkový příkon	40W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%

### Světelně-technické parametry

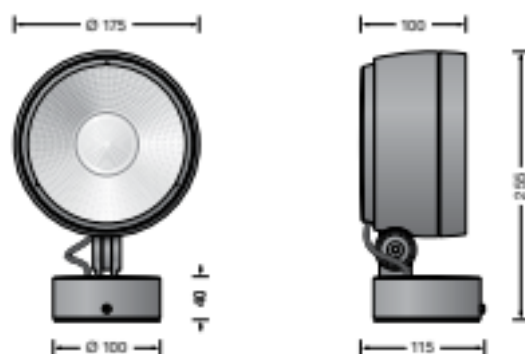
Křivka svítivosti	Viz poznámky
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	3800lm
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barevné podání	CRI>70
Životnost	50000h, L70/B50 při 50°C

### Poznámka

1) 11ks Svítidla s vyzařovacím úhlem 24°

2) 6ks Svítidla s vyzařovacím úhlem 64°

**Nutná světelná zkouška**



### Mechanické parametry

Typ instalace	Do 3F lišty
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	-
Umístění	Výstavní prostory
Barva	1+2NP antracit, 3NP bílá

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	10-40W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

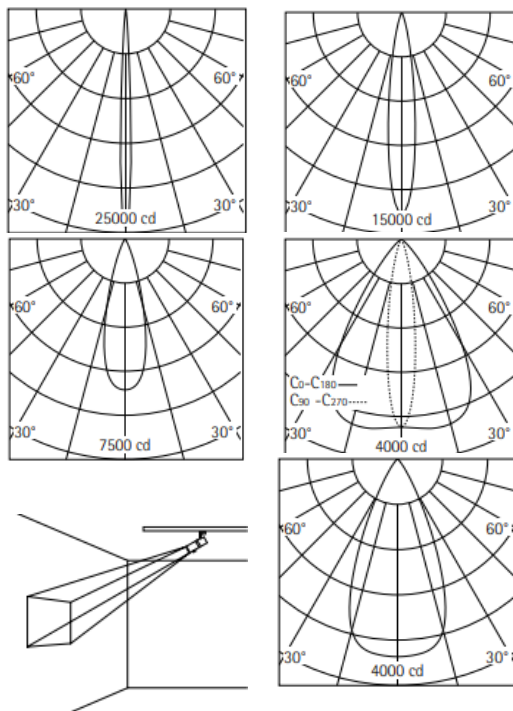
### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz poznámky
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	293-2199lm
Teplota chromatičnosti	3000K a 4000K a RGBW
Barevné podání	CRI>90
Životnost	50000h, L90/B10

### Poznámka : Typy optik

5° 315lm, 5° 939lm, 15° 1423lm, , 15° 2199, 29° 1408lm, 29° 2150lm, 46° 2129lm, 64° 1449lm, 65° 1398lm, 64° 2125lm, 67° RGBW, asymetr 1382lm, Rámovací optika: 272lm, 293lm, 373lm, 423lm, 618lm

**Svítidla doplněna přídatné optické filtry**



### Mechanické parametry

Typ instalace	Do 3F lišty
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	-
Umístění	Výstavní prostory
Barva	1+2NP antracit, 3NP bílá

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	10-40W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%

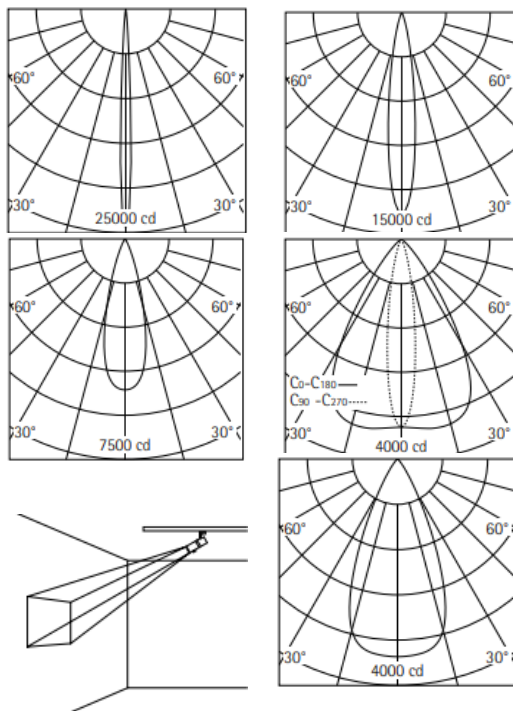
### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	-
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	293-2199lm
Teplota chromatičnosti	3000K a 4000K a RGBW
Barevné podání	CRI>90
Životnost	50000h, L90/B10

### Poznámka : Typy optik

5° 315lm, 5° 939lm, 15° 1423lm, , 15° 2199, 29° 1408lm, 29° 2150lm, 46° 2129lm, 64° 1449lm, 65° 1398lm, 64° 2125lm, 67° RGBW, asymetr 1382lm, Rámovací optika: 272lm, 293lm, 373lm, 423lm, 618lm

### Svítidla doplněna přídatné optické filtry



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavná
Materiál tělesa svítidla	kov
Materiál difuzor	-
Typ difuzoru	-
Rozměry	Š. 506, V 180
Umístění	Konferenční místnost
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	-
Stupeň krytí	IP20
Další označení	-
Celkový příkon	-
Elektronický předřadník	-
DIM	-
Rozsah stmívání	-

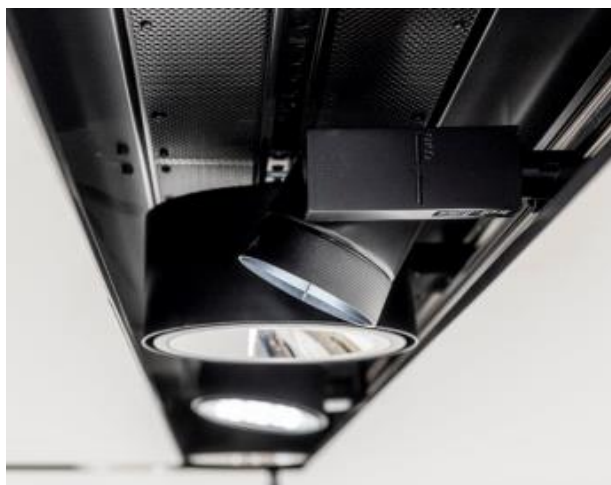
### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Dle použitých svítidel
Světelný zdroj	-
Světelný tok	-
Teplota chromatičnosti	-
Barevné podání	-
Životnost	-

### Poznámka

**Systémový kanál pro svítidla, AV techniku a rozvod 230V**

**Délka dle výkresové dokumentace**



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavná
Materiál tělesa svítidla	kov
Materiál difuzor	-
Typ difuzoru	-
Rozměry	Š. 506, V 180
Umístění	Výstavní hala
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	-
Stupeň krytí	IP20
Další označení	-
Celkový příkon	-
Elektronický předřadník	-
DIM	-
Rozsah stmívání	-

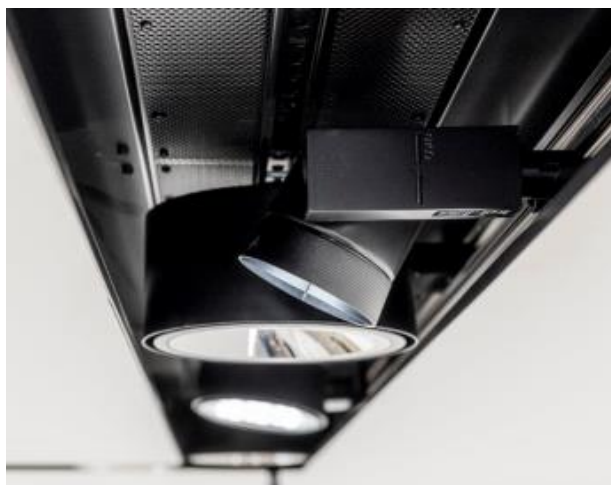
### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Dle použitých svítidel
Světelný zdroj	-
Světelný tok	-
Teplota chromatičnosti	-
Barevné podání	-
Životnost	-

### Poznámka

**Systémový kanál pro svítidla, AV techniku a rozvod 230V**

**Délka dle výkresové dokumentace**





### Mechanické parametry

Typ instalace	V nice
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	L 5200, š. 13, v.13,5
Umístění	Přednáškový sál
Barva	anoda



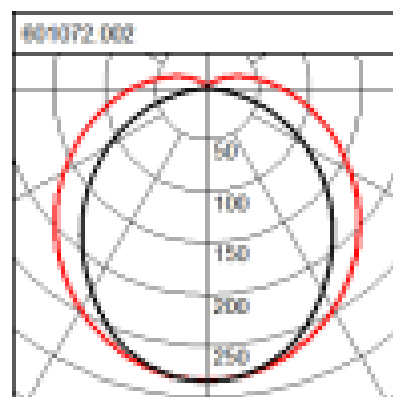
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	24V
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	20W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%

### Světelně-technické parametry

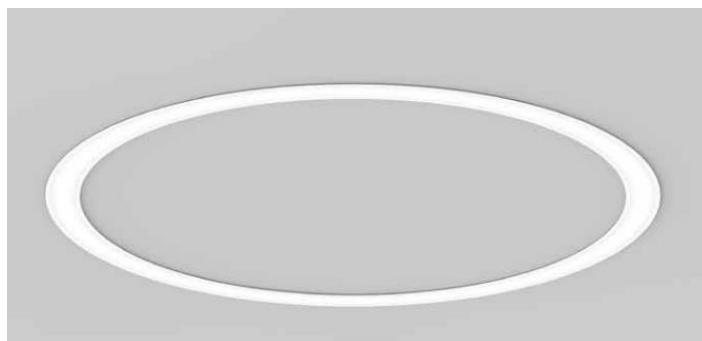
Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	5000lm
Teplota chromatičnosti	RGB W-4000K
Barevné podání	CRI>90
Životnost	54000h, L80 B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	Vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	satinový
Rozměry	D 1174, v.100
Umístění	Schodiště
Barva	bílá



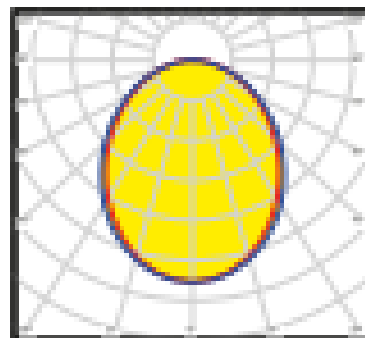
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP40
Další označení	F
Celkový příkon	58W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%



### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	6000lm
Teplota chromatičnosti	CCT 2700-6500K
Barevné podání	CRI>90
Životnost	50000h, L80 B10



### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	Vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	matovaný
Rozměry	Strana 322
Umístění	schodiště
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

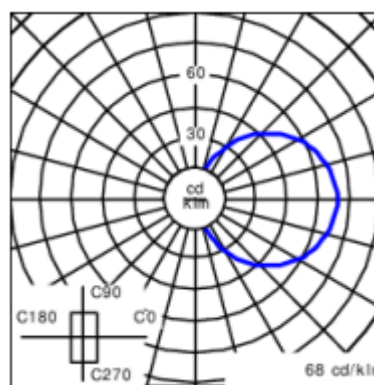
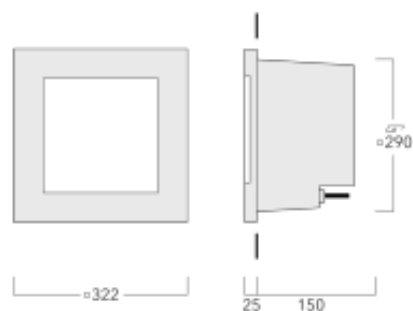
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP55
Další označení	F
Celkový příkon	27W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	783lm
Teplota chromatičnosti	3000K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	54000h, L80 B10

### Poznámka

**Připraveno pro smyčkování**



### Mechanické parametry

Typ instalace	Vestavné
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PC
Typ difuzoru	matovaný
Rozměry	strana 262
Umístění	Výstavní prostor
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

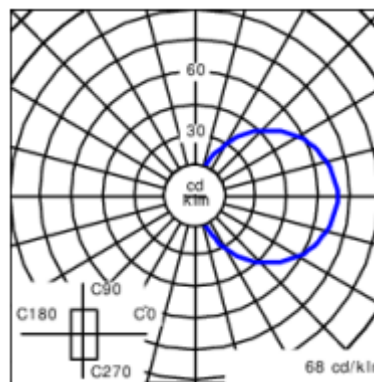
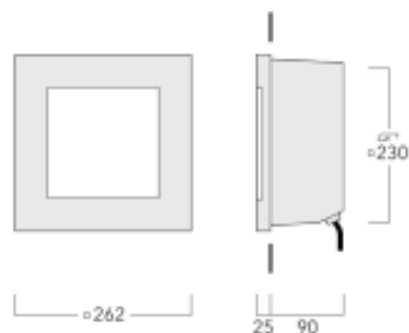
Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP55
Další označení	F
Celkový příkon	12W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	NE
Rozsah stmívání	-

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Viz diagram
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	380lm
Teplota chromatičnosti	3000K
Barevné podání	CRI>80
Životnost	54000h, L80 B10

### Poznámka

**Připraveno pro smyčkování**



### Mechanické parametry

Typ instalace	přisazená
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	D 340
Umístění	Střešní štěrby
Barva	RAL 7016

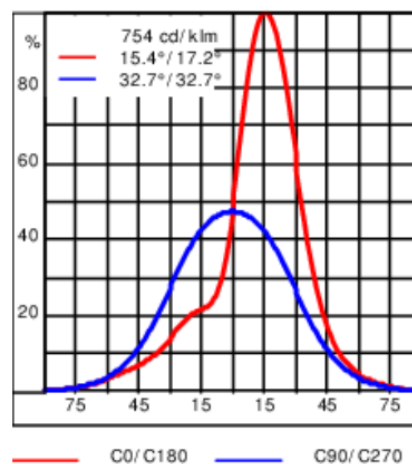
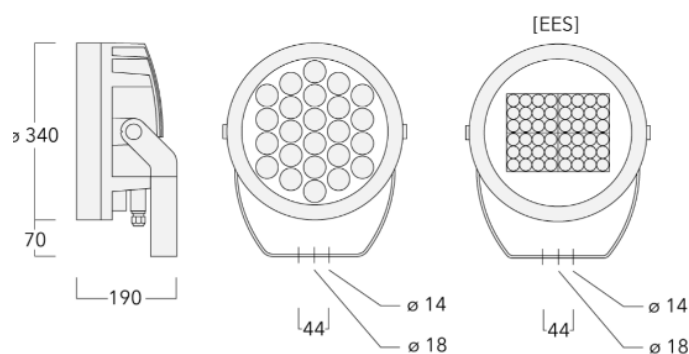
### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	I
Stupeň krytí	IP66
Další označení	F
Celkový příkon	100W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	asymetrická
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	5100lm
Teplota chromatičnosti	RGBW
Barevné podání	CRI>20
Životnost	90000h, L90/B10

### Poznámka



### Mechanické parametry

Typ instalace	Vestavná
Materiál tělesa svítidla	hliník
Materiál difuzor	PMMA
Typ difuzoru	transparentní
Rozměry	V 79, Š. 62
Umístění	Vstup, chodby, vyuková místnost, jednační místnost
Barva	bílá

### Elektrotechnické parametry

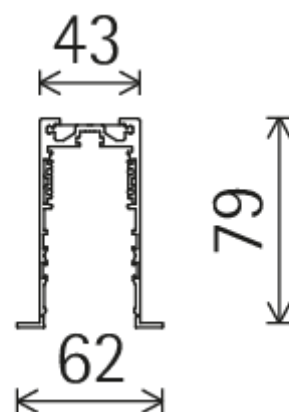
48V	48V DC
Izolační třída	II
Stupeň krytí	IP20
Další označení	F
Celkový příkon	-
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	Dle umístění v prostoru
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	1120lm/m
Teplota chromatičnosti	CCT 2700-6500K
Barevné podání	CRI>92
Životnost	50000h, L70/B50 při 50°C

### Poznámka

Systémová nepřerušovaná světelná linie s možností výměny jednotlivých světelných modulů, umožňující integraci bodových svítidel.



### Mechanické parametry

Typ instalace	vestavné
Materiál tělesa svítidla	nerez
Materiál difuzor	Tvrzené sklo
Typ difuzoru	satinový
Rozměry	D 59 V 79
Umístění	vstup-stéla
Barva	nerez

### Elektrotechnické parametry

Vstupní napětí	230V/50Hz
Izolační třída	III
Stupeň krytí	IP67
Další označení	F
Celkový příkon	3W
Elektronický předřadník	ANO
DIM	Ano
Rozsah stmívání	0-100%

### Světelně-technické parametry

Křivka svítivosti	difuzní
Světelný zdroj	LED
Světelný tok	300lm
Teplota chromatičnosti	RGB
Barevné podání	-
Životnost	50 000hod L90B10

### Poznámka:

Součástí dodávky nerezový montážní box

