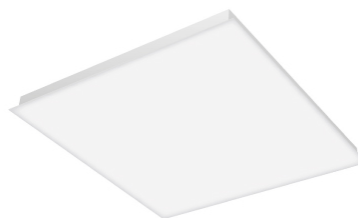


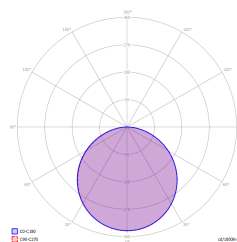
## SVÍTIDLO "A"



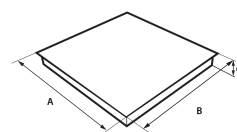
### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	30 W
Napájecí napětí:	198 – 264 VAC / 170 – 280 VDC
Účinnost:	0,95
Harmonické zkreslení:	< 10 %
Třída izolace:	II
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	85
Nouzový zdroj:	ne
Doba životnosti LED driveru:	50 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### ROZMĚRY



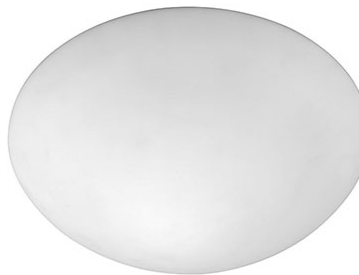
### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	3630 lm
Měrný výkon:	121 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	–
Doba životnosti LED:	> 102 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry:	595 x 595 x 38 mm
Hmotnost:	2.6
Provozní teplota:	-25°C ... +35°C
Stupeň krytí:	IP 44
Materiál tělesa:	lakovaný Fe plech
Materiál reflektoru:	Bez reflektoru
Materiál difuzoru:	PS
Způsob montáže:	Vestavná

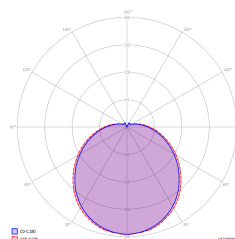
## SVÍTIDLO "B"



### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	20 W
Napájecí napětí:	198 – 264 VAC / 190 – 280 VDC
Účinnost:	0,98
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	I
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	57
Nouzový zdroj:	na objednávku
Doba životnosti LED driveru:	100 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### ROZMĚRY



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	2390 lm
Měrný výkon:	120 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	–
Doba životnosti LED:	> 102 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Hmotnost:	2.2
Provozní teplota:	–25°C ... +40°C
Stupeň krytí:	IP 40
Materiál difuzoru:	PMMA

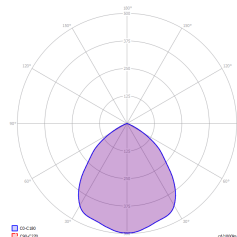
## SVÍTIDLO "C"



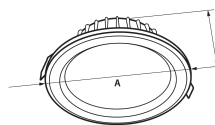
### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	15 W
Napájecí napětí:	198 - 264 VAC / 190 - 280 VDC
Účinek:	0,90
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	II
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	85
Nouzový zdroj:	ne
Doba životnosti LED driveru:	50 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### ROZMĚRY



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	1510 lm
Měrný výkon:	101 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	90°
Doba životnosti LED:	> 60 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Hmotnost:	0.5
Provozní teplota:	-25°C ... +30°C
Stupeň krytí:	IP 40
Materiál tělesa:	Al odlitek
Materiál reflektoru:	Leštěný Al plech
Způsob montáže:	Vestavná

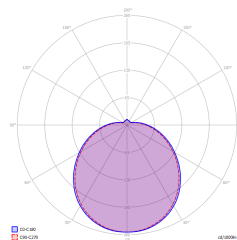
## SVÍTIDLO "D"



### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	20 W
Napájecí napětí:	198 – 264 VAC / 190 – 280 VDC
Účinník:	0,98
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	I
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	57
Nouzový zdroj:	na objednávku
Doba životnosti LED driveru:	100 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	2240 lm
Měrný výkon:	112 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	–
Doba životnosti LED:	> 102 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Hmotnost:	1.2
Provozní teplota:	–25°C ... +40°C
Stupeň krytí:	IP 65
Materiál difuzoru:	PMMA

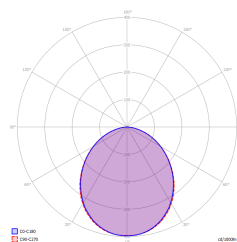
## SVÍTIDLO "E"



### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	30 W
Napájecí napětí:	198 – 264 VAC / 190 – 280 VDC
Účinnost:	0,98
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	I
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	57
Nouzový zdroj:	na objednávku
Doba životnosti LED driveru:	100 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	4160 lm
Měrný výkon:	139 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	–
Doba životnosti LED:	> 102 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry:	1200 x 135 x 55 mm
Hmotnost:	3.3
Provozní teplota:	-25°C ... +40°C
Stupeň krytí:	IP 40
Materiál tělesa:	lakovaný Fe plech
Materiál reflektoru:	Bez reflektoru
Materiál difuzoru:	PMMA
Způsob montáže:	Přisazená nebo závěsná

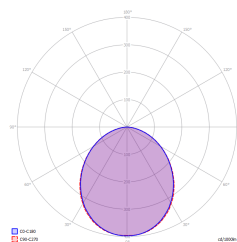
## SVÍTIDLO "F"



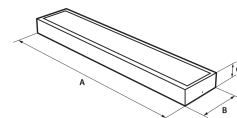
### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	40 W
Napájecí napětí:	198 – 264 V AC / 190 – 280 V DC
Účinnost:	0,98
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	I
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	57
Nouzový zdroj:	na objednávku
Doba životnosti LED driveru:	100 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### ROZMĚRY



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	5320 lm
Měrný výkon:	133 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	–
Doba životnosti LED:	> 102 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry:	1200 x 135 x 55 mm
Hmotnost:	3.3
Provozní teplota:	-25°C ... +40°C
Stupeň krytí:	IP 40
Materiál tělesa:	lakovaný Fe plech
Materiál reflektoru:	Bez reflektoru
Materiál difuzoru:	PMMA
Způsob montáže:	Přisazená nebo závěsná

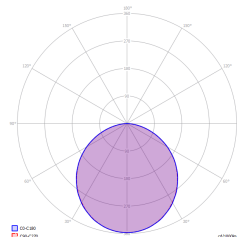
## SVÍTIDLO "G"



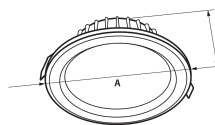
### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	20 W
Napájecí napětí:	198 - 264 VAC / 190 - 280 VDC
Účinnost:	0,90
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	II
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	85
Nouzový zdroj:	ne
Doba životnosti LED driveru:	50 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### ROZMĚRY



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	1830 lm
Měrný výkon:	92 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	90°
Doba životnosti LED:	> 60 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Hmotnost:	0.5
Provozní teplota:	-25°C ... +30°C
Stupeň krytí:	IP 40
Materiál tělesa:	Al odlitek
Materiál reflektoru:	Leštěný Al plech
Materiál difuzoru:	PMMA
Způsob montáže:	Vestavná

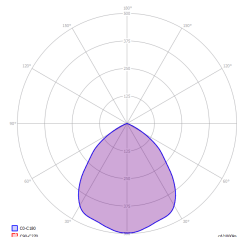
## SVÍTIDLO "H"



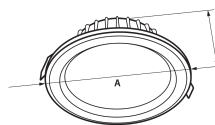
### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Příkon:	30 W
Napájecí napětí:	198 - 264 VAC / 190 - 280 VDC
Účinnost:	0,90
Harmonické zkreslení:	< 10
Třída izolace:	II
En. třída:	G
Stmívání:	Ne
Počet ks na jistič C 16A:	85
Nouzový zdroj:	ne
Doba životnosti LED driveru:	50 000 hod.

### POLÁRNÍ DIAGRAM



### ROZMĚRY



### OPTICKÉ VLASTNOSTI

Světelný tok:	3330 lm
Měrný výkon:	111 lm/W
Teplota chromatičnosti:	3000K / 4000K
Index podání barev:	+80 Ra
Tolerance barev:	3 Mac Adam (3SDCM)
Vyzařovací úhel:	90°
Činitel oslnění:	-1
Doba životnosti LED:	> 60 000 hod. (L70, L80)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

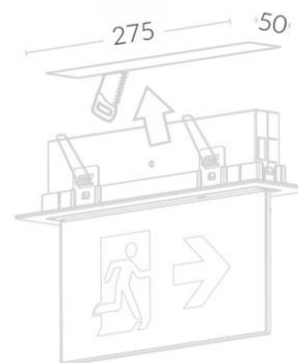
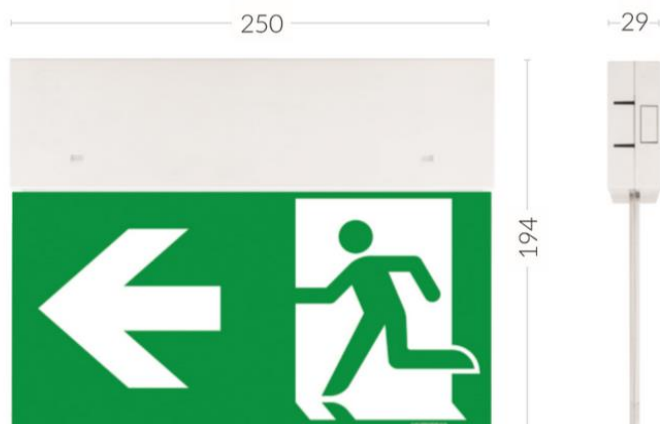
Hmotnost:	0.9
Provozní teplota:	-25°C ... +30°C
Stupeň krytí:	IP 40
Materiál tělesa:	Al odlitek
Materiál reflektoru:	Leštěný Al plech
Způsob montáže:	Vestavná



# SVÍTIDLO N

## POPIS:

LED nouzové svítidlo pro vyznačení směru úniku, 2W, dohledová vzdálenost 25m, doba záskoku 1h,  $>300 \text{ cd/m}^2$ , IP20, netrvale svítící. Montážní příslušenství pro vestavbu do SDK.



# SVÍTIDLO N1

**POPIS:**

Nouzové svítidlo LED 2W, 204Lm, netrvale svítící, manual test, typ route, doba záskoku 1h, IP65, 269x144x40mm.



# SVÍTIDLO N2

**POPIS:**

Nouzové svítidlo LED 2W, 204Lm, netrvale svítící, manual test, typ area, doba záskoku 1h, IP65, 269x144x40mm.

