



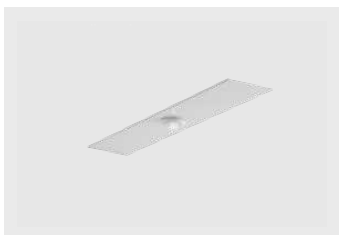
## Rodina

# Rofo

Slovo integrace dokonale vystihuje svítidla Rofo. Svítidla snadno doslova nakliknete do kovového stropního systému předních výrobců Knauf, Hunter Douglas, Dampa i T-Bar. Svítidla tak tvoří nedílnou součást stropu, protože jsou bez viditelného rámečku. Předností je nejen jednoduchá montáž, ale také elegantní design celé osvětlovací soustavy. Šířka svítidla je 100 mm a délky svítidla jsou s ohledem na standardizované rozměry stropů pochopitelně násobky 600 mm. Díky variantě s opálem ale především mikropismatickému optickému materiálu, měrnému výkonu až 130lm/W a světelnému toku 2000 lm/m při dodržení UGR<19 jsou svítidla jako dělaná do kanceláří. Dobře ale poslouží i v chodbách, zasedacích místnostech, posluchárnách či laboratořích.

Typ montáže	Vestavné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 6500 K studená bílá
Materiál	Hliník, Plast
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	2
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L90/B50, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Rofo



## Rofo

### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
250-KOCK-10GEE/840, W	600 × 100 × 62	5.9	820	4000	< 21.9
250-KOCK-10GGE/840, W	600 × 100 × 62	9.1	1240	4000	< 23.4
250-KOCK-20GEE/840, W	1200 × 100 × 62	11.7	1650	4000	< 21.9
250-KOCK-20GGE/840, W	1200 × 100 × 62	18.2	2480	4000	< 23.4
250-KOCK-30GEE/840, W	1800 × 100 × 62	17.6	2480	4000	< 21.9
250-KOCK-30GGE/840, W	1800 × 100 × 62	27.2	3720	4000	< 23.4
250-KOCK-40GEE/840, W	2400 × 100 × 62	23.4	3310	4000	< 21.9
250-KOCK-40GGE/840, W	2400 × 100 × 62	36.2	4960	4000	< 23.4

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

#### Optický systém

Mikroprisma  
Opálový difusor

#### Zapojení svítidla

ON/OFF  
DALI

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Rofo

### Montáž



### Typ vyzařování




### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

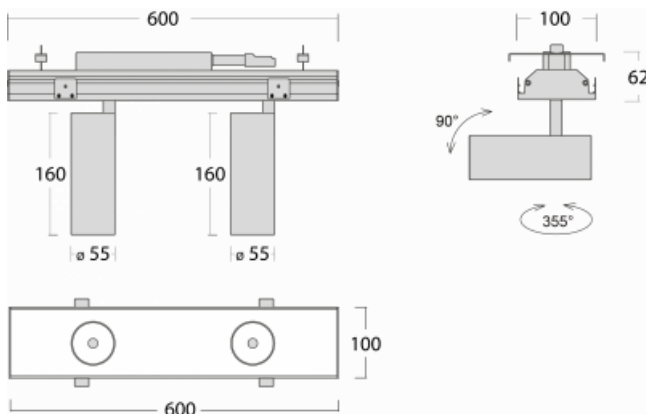
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
250-KOCF-10GDE/940, W	600 × 100 × 62	13.6	1250	4000	-
250-KOCF-10GGE/940, W	600 × 100 × 62	20	1750	4000	-

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky	Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	90

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Rofo



### Montáž



### Typ vyzařování




### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

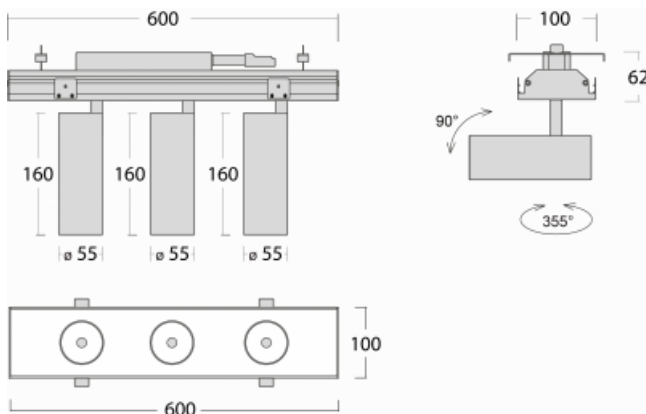
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
250-KOCF-20GDE/940, W	600 × 100 × 62	27.2	2500	4000	-
250-KOCF-20GGE/940, W	600 × 100 × 62	40	3500	4000	-

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky	Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	90

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Rofo



### Montáž



### Typ vyzařování




### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
250-KOCF-30GDE/940, W	600 × 100 × 62	40.8	3750	4000	-
250-KOCF-30GGE/940, W	600 × 100 × 62	60	5250	4000	-

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky	Úhel vyzařování	17, 27, 45, 68
	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	90
	Svítidla jsou dodávána kompletní.	

## Rofo

### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

## Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

6500 K studená bílá

Optický systém

Čirý kryt

Zapojení svítidla

ON/OFF + 1h nouze

ON/OFF + 3h nouze

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Legenda

### Typ montáže

	Vestavné svítidlo		Nástěnné svítidlo
	Polovestavné svítidlo		Závěsné svítidlo
	Přisazené svítidlo		Stojací svítidlo
	Lištové svítidlo		Stolní svítidlo







### Typ vyzařování

	Přímo svítící svítidlo
	Přímo-nepřímo svítící svítidlo
	Nepřímo svítící svítidlo

### Světelné zdroje

	<b>Tunable White</b> nastavení teploty chromatičnosti		<b>RealWhite</b> věrné zobrazení bílé barvy
	<b>RealColour</b> věrné zobrazení barev, Ra≥97		<b>StrongColour</b> zvýraznění jedné barvy

### Symbody a značky

	Svítidlo třídy I (přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)
	Svítidlo třídy II (ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)
	Svítidlo třídy III (ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)
	Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí
	Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC
	Doporučená velikost montážního otvoru
<b>IPxy</b>	IP kód označující stupeň ochrany
<b>EAC</b>	Eurasijská značka shody

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optický systém**
**Elektrické zapojení svítidla**
**Barevné provedení**












### Optický systém

<b>B</b>	Mikroprisma, nízké UGR	<b>L</b>	Hladký hliníkový reflektor
<b>C</b>	Čirý kryt	<b>M</b>	Matná parabolická hliníková mřížka
<b>D</b>	Asymetrický reflektor	<b>S</b>	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
<b>E</b>	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	<b>U</b>	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
<b>F</b>	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	<b>W</b>	Velmi široký vyzařovací úhel
<b>I</b>	Mikroprisma	<b>Z</b>	Plastová mřížka, nízké UGR
<b>K</b>	Opálový difusor		




### Elektrické zapojení svítidla

<b>/BT</b>	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	<b>P</b>	Čidlo a elektronický předřadník
<b>D</b>	Stmívatelné DALI	<b>T</b>	Stmívatelné tlačítkem
<b>E</b>	Předřadník nestmívatelný	<b>TD</b>	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
<b>M</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	<b>U</b>	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
<b>M3</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		

### Barevné provedení

<b>W</b>	 RAL 9003	<b>B</b>	 RAL 9005	<b>S</b>	 TIGER 09/90530
<b>1021</b>	 RAL 1021	<b>2000</b>	 RAL 2000	<b>3020</b>	 RAL 3020
<b>5015</b>	 RAL 5015	<b>6018</b>	 RAL 6018	<b>7016</b>	 RAL 7016
<b>9006</b>	 RAL 9006	<b>9010</b>	 RAL 9010		

### Značky typu

	Smart – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth
	Acoustic – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru
	Multiwatt – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

**UGR** UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor