



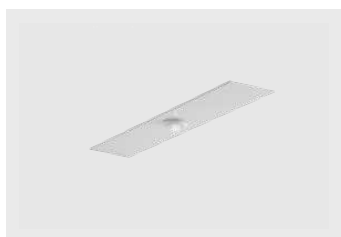
Rodina

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
Životnost	L90/B50, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	5 let

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

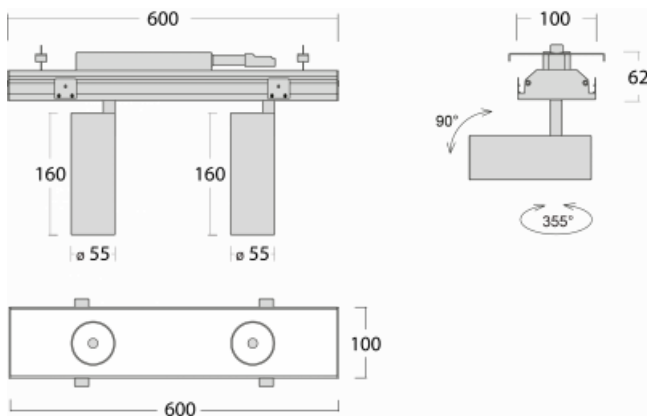
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
250-KOCF-10GDE/940, W	600 × 100 × 62	13.6	1250	4000	-
250-KOCF-10GGE/940, W	600 × 100 × 62	20	1750	4000	-

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

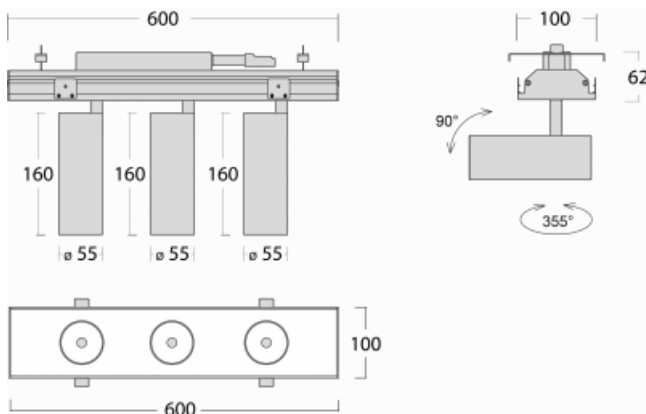
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
250-KOCF-20GDE/940, W	600 × 100 × 62	27.2	2500	4000	-
250-KOCF-20GGE/940, W	600 × 100 × 62	40	3500	4000	-

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

	Tunable White nastavení teploty chromatičnosti		RealWhite věrné zobrazení bílé barvy
	RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97		StrongColour 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

IPxy IP kód označující stupeň ochrany

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

Elektrické zapojení svítidla


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


Barevné provedení

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