



Rodina

Rundo

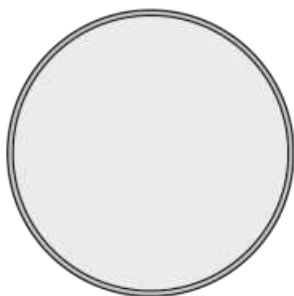
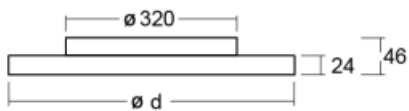
Kruhová svítidla s hliníkovým profilem nabízíme o dvou výškách, a to 62 mm a 87 mm. Svítidla Rundo vynikají výborným měrným výkonem až 145 lm/W a dokáží dodat prostoru lehkost a působivost. Svítidla jsou závěsná či odsazená, s přímým nebo přímo-nepřímým vyzařováním, které vytváří zajímavý efekt světelné aury. Kruhové svítidlo s opálovým difuzorem PMMA či mikroprismou se hodí do komerčních prostor i domácností. Svítidla Rundo o průměru až 1150 mm je možné vybavit pohybovým čidlem, čidlem denního osvětlení nebo technologií Bluetooth, která umožňuje snadné ovládání svítidla pomocí chytrého zařízení.

Typ montáže	Přisazené, Nástěnné, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přimo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt
Životnost	L80/B10, L90/B50, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Rundo



Rundo



Montáž



Typ vyzařování






Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

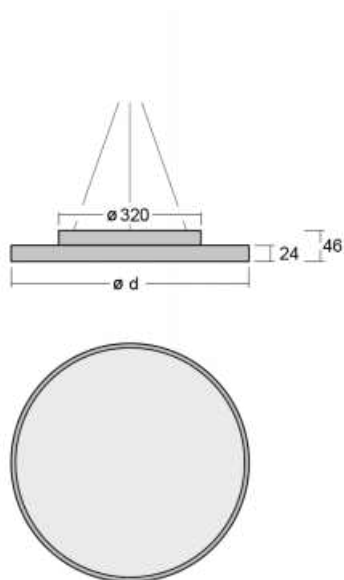
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

Rundo



Montáž



Typ vyzařování






Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

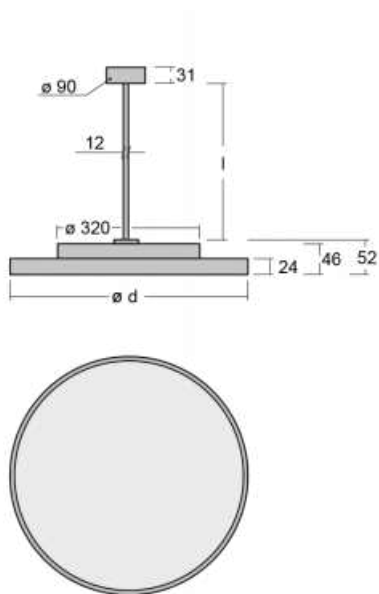
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W + 00-00334, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00334, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00334, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00334, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00334, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00334, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00334, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

Rundo



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
290-241K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 410 × 24 W		10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 410 × 24 W		20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 410 × 24 W		35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W		17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W		24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W		33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W		40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 630 × 24 W		51.6	7420	4000	< 21.4

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

Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Opálový difusor

Zapojení svítidla

ON/OFF

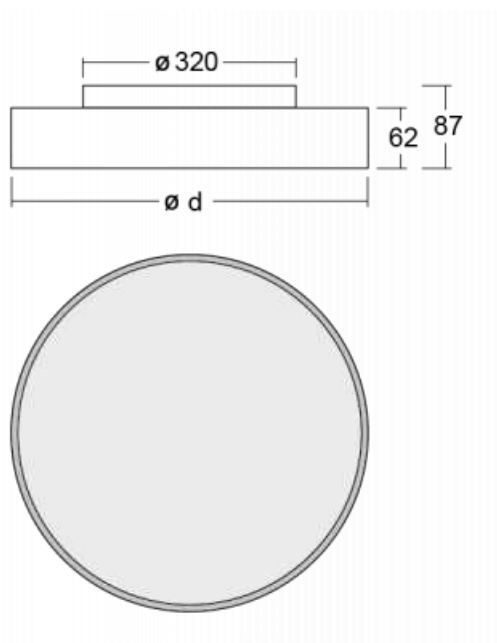
DALI

ON/OFF + 3h nouze

Ra

80

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

Rundo

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
190-241K-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-251K-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-251I-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	44.5	4500	4000	< 16.6
190-250I-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	48.4	4500	4000	< 19.4
190-261K-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-2A0K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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

Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

2700 - 6500K nastavitelná bílá

Optický systém

Mikroprisma

Opálový difusor

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

ON/OFF + 1h nouze

Další druhy stmívání

ON/OFF + 3h nouze

DALI DT8

DALI + bluetooth

ON/OFF multiwatt

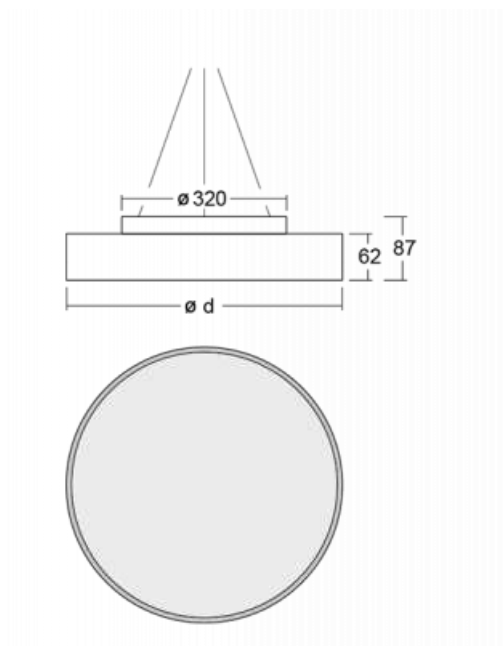
Ra

80

90

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

Rundo



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
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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

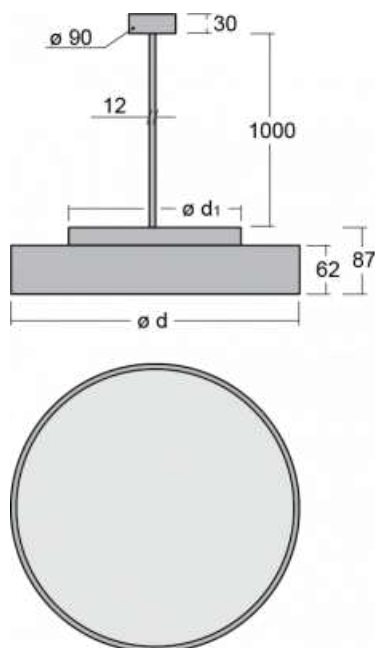
ON/OFF
DALI
ON/OFF + 1h nouze
ON/OFF + 3h nouze
ON/OFF multiwatt

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Rundo



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
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 400 × 62 W		27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-241I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 400 × 62 W		32.8	3500	4000	< 16.7
190-240I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 400 × 62 W		37.8	3500	4000	< 20.1
190-251K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 500 × 62 W		35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-251I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 500 × 62 W		44.5	4500	4000	< 16.6
190-250I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 500 × 62 W		48.4	4500	4000	< 19.4
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 600 × 62 W		39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-261I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 600 × 62 W		51.4	5500	4000	< 17.1
190-260I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 600 × 62 W		54.7	5500	4000	< 18.8
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 1150 × 87 W		94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 1150 × 87 W		106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 1150 × 87 W		143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, ø 1150 × 87 W		179.8	23900	4000	< 21.7

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

Poznámky
Barva svítidla

Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Opálový difusor

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

ON/OFF + 1h nouze

ON/OFF + 3h nouze

ON/OFF multiwatt

Ra

80




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