

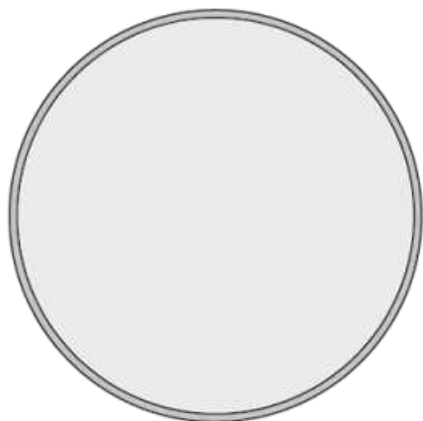
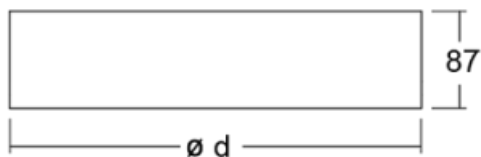

Rodina

Rundo87

Kruhová svítidla s hliníkovým profilem o výšce 87 mm se mohou chlubit výborným měrným výkonem až 145 lm/W. Tato rodina svítidel je obrovská nejen svým názvem, ale i funkcemi a rozměrem o průměru až 1150 mm. Přisazená či závěsná svítidla využijete jako základní světelné vybavení komerčních i rezidenčních prostor. Díky promyšlené technologii svítidla neoslňují, ale naopak se osvětlení přizpůsobí menším i velkým komerčním prostorům. U svítidel Huga si můžete zvolit mezi variantou s opálovým difuzorem z PMMA nebo mikroprismatickou optickou strukturou.

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 DALI + čidlo ON/OFF + 3h nouze DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt
Životnost	L80/B10, L90/B50, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	5 let

Varianty svítidel rodiny Rundo87


Rundo 87

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

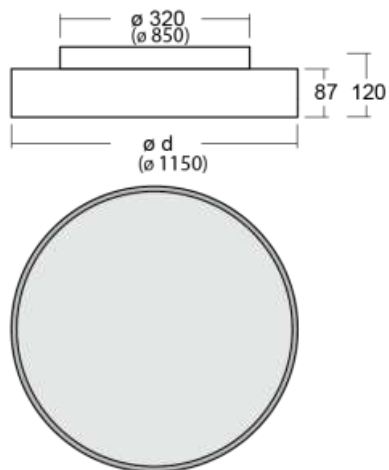
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W	∅ 300 × 87	25	2500	4000	< 24.9
191-240K-10GGEI/840, W	∅ 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W	∅ 500 × 87	36.4	4500	4000	< 23.3
191-260K-10GGEI/840, W	∅ 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.7

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

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze DALI + čidlo 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 87

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
191-2A0K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A0K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
191-2A0K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	106	17270	4000	< 21.8
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
191-2A0K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
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
chromatičnosti

 3000 K teplá bílá
4000 K studená bílá

Optický systém

 Mikroprisma
Opálový difusor

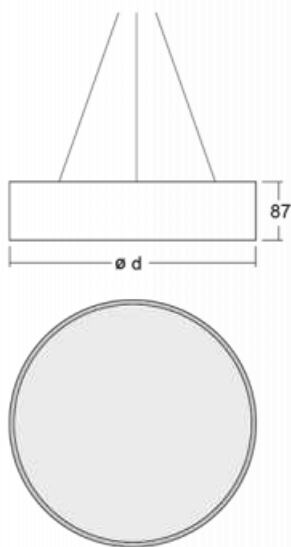
Zapojení svítidla

 ON/OFF
DALI

Ra

80

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

Rundo 87

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

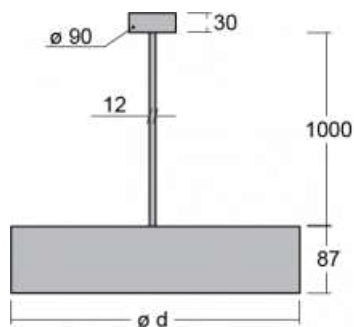
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00334, W	$\varnothing 300 \times 87$	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	$\varnothing 400 \times 87$	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	$\varnothing 600 \times 87$	40.4	5500	4000	< 22.8
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00374, W	$\varnothing 1150 \times 87$	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00374, W	$\varnothing 1150 \times 87$	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00374, W	$\varnothing 1150 \times 87$	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00374, W	$\varnothing 1150 \times 87$	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00374, W	$\varnothing 1150 \times 87$	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00374, W	$\varnothing 1150 \times 87$	179.8	23900	4000	< 21.7

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opalovým 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 87



Montáž



Energetická třída

energy_class_g

Typ vyzařování



Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00384-1000/HU3, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU4, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU6, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.8
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	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, W	ø 1150 × 87	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, 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

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