

Rodina

Huge

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 prostorám. U svítidel Huge si můžete zvolit mezi variantou s opálovým difuzorem z PMMA nebo mikroprismatickou optickou strukturou.

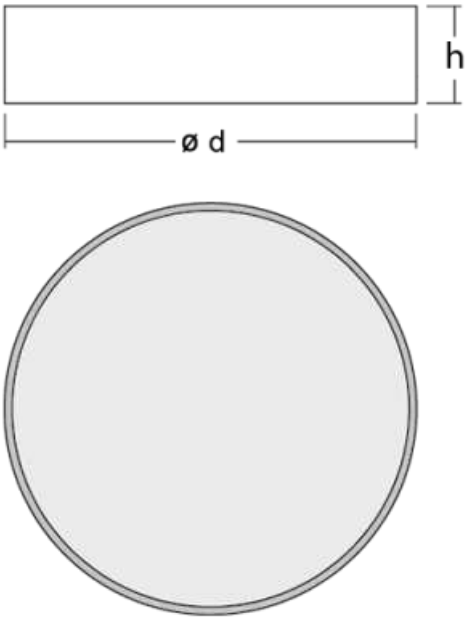
Typ montáže	Přisazené, Nástěnné, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI 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	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Huge






Huge



Montáž	Typ vyzařování
	

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
191-230K-10GEM3I/840, W	ø 300 × 87	13.1	1500	4000	< 23.1
191-230K-10GEEI/840, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 24.9
191-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	< 23.3
191-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.7
191-260K-10GHE/840, W	ø 600 × 87	54.8	7110	4000	< 23.6
191-280K-10GEE/840, W	ø 850 × 87	59	8070	4000	< 20.7
191-280K-10GGM3I/840, W	ø 850 × 87	76.6	10500	4000	< 22.5
191-280K-10GGE/840, W	ø 850 × 87	80.9	10920	4000	< 20.7
191-280K-10GHE/840, W	ø 850 × 87	98.3	13080	4000	< 22.9
191-2A0K-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
191-2A0K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5

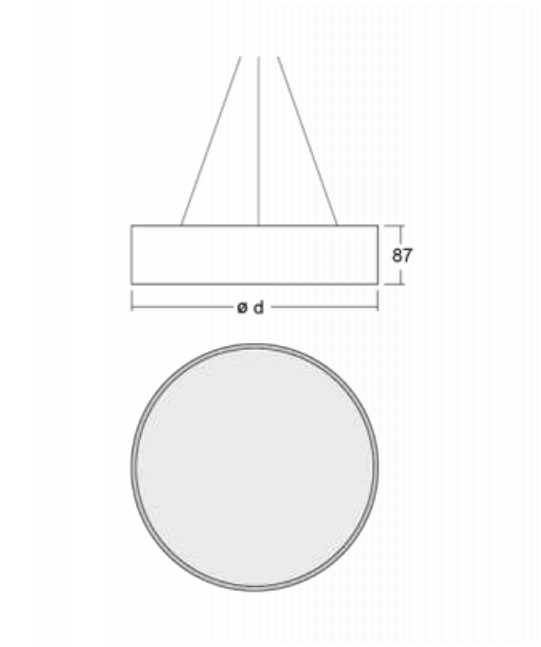
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 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.

Huge



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	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.8

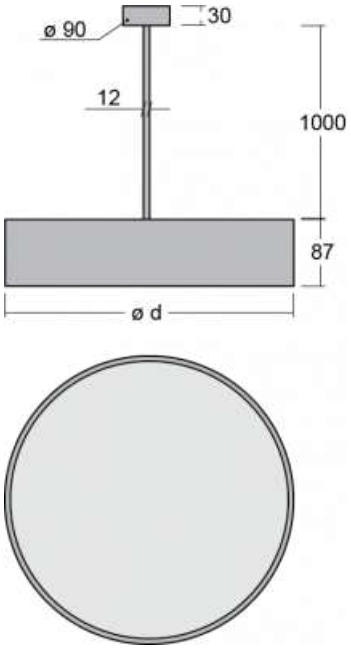
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze ON/OFF multiwatt
Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Huge



Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

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

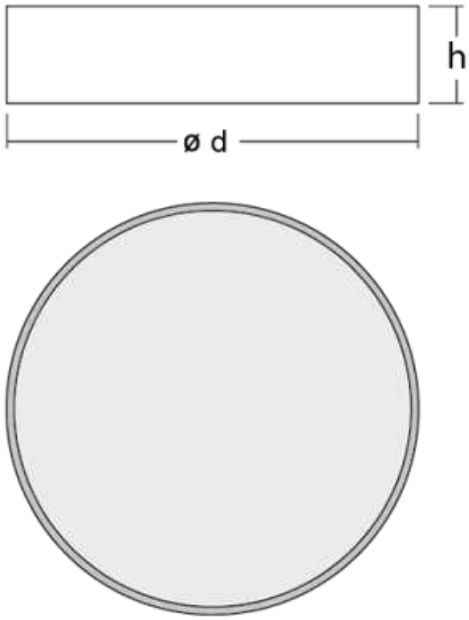
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze ON/OFF multiwatt
Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Huge



Montáž	Typ vyzařování
Energetická třída	Certifikační značky

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

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

Symboly 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

IP xy IP kód označující stupeň ochrany

EAC Eurasijská značka shody

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

11S-501**I**-20GGE/840, W — **Optický systém**

11S-501I-20GG**E**/840, W — **Elektrické zapojení svítidla**

11S-501I-20GGE/840, **W** — **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