



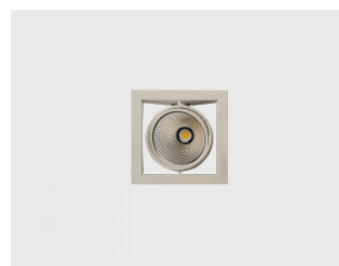
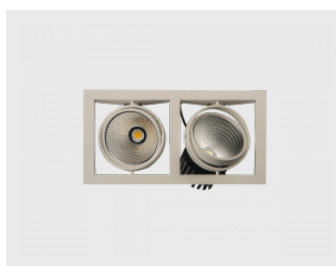
Rodina

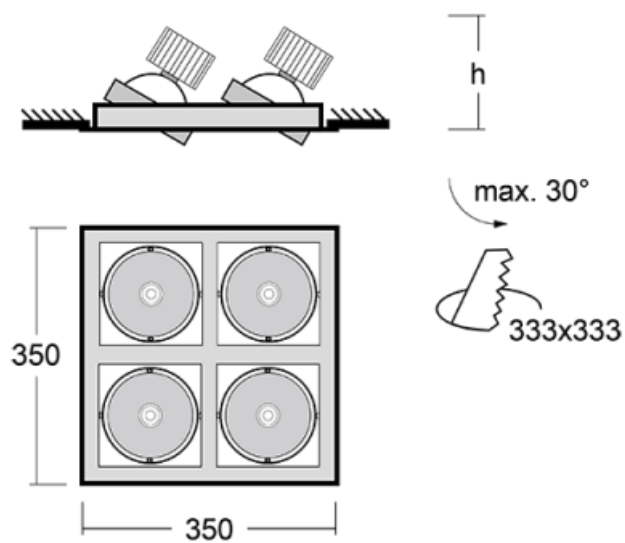
Gatu

Když vezmeme jednoduchý design a přidáme funkčnost, dostaneme svítidla rodiny Gatu. Vestavné svítidlo s výklopným reflektorem natočíte podle potřeby na požadovaný předmět. Osvětlení obsahuje kromě vysoce svítících LED s podáním barev Ra>80 či Ra>90 i široké spektrum světelných zdrojů.

Typ montáže	Vestavné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K míchání barev, 3500 K neutrální bílá, Maso, Pečivo, Ovoce, Stříbro
Materiál	Plech
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Strong Colour, Real Colour, Real White, Tunable White
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání Nastavitelná bílá
Životnost	L80/B20, L80/B10 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Gatu



Gatu

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

A++, A+, A

Certifikační značky

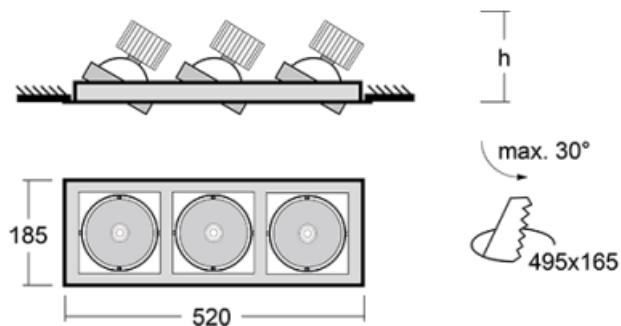

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
21-001F-40GDE/840, W	350 × 95 × 350	9.7	1280	4000	< 15.3
21-001F-40GGE/840, W	350 × 95 × 350	15.2	1990	4000	< 17
21-001F-40GHE/840, W	350 × 95 × 350	23.6	2870	4000	< 18.5

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	24-62, 24, 41, 62
	Barva svítidla	● ● ●
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 3500 K neutrální bílá Maso Pečivo Ovoce Stříbro
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
	Ra	65 80 90 95 97

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Gatu



Montáž



Typ vyzařování



Energetická třída

A++, A+, A

Certifikační značky

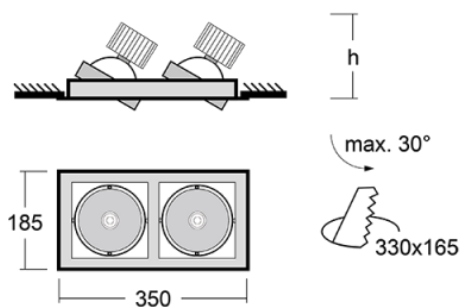


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
21-001F-30GDE/840, W	520 × 95 × 185	9.7	1280	4000	< 15.3
21-001F-30GGE/840, W	520 × 95 × 185	15.2	1990	4000	< 17
21-001F-30GHE/840, W	520 × 95 × 185	23.6	2870	4000	< 18.5

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	24-62, 24, 41, 62
	Barva svítidla	● ● ●
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 3500 K neutrální bílá Maso Pečivo Ovoce Stříbro
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
	Ra	65 80 90 95 97

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Gatu

Montáž

Energetická třída


A++, A+, A

Typ vyzařování

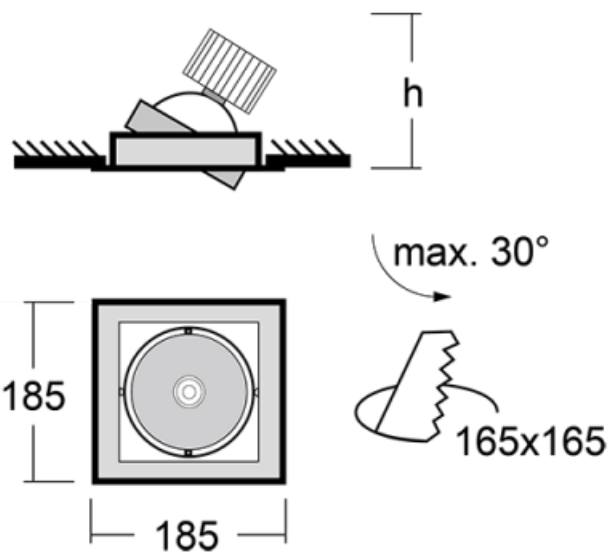
Certifikační značky


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
21-001F-20GDE/840, W	350 × 95 × 185	9.7	1280	4000	< 15.3
21-001F-20GGE/840, W	350 × 95 × 185	15.2	1990	4000	< 17
21-001F-20GHE/840, W	350 × 95 × 185	23.6	2870	4000	< 18.5
21-001F-20GIE/840, W	350 × 115 × 185	37.2	4090	4000	< 19.4
21-001F-20GJE/840, W	350 × 125 × 185	41.7	4750	4000	< 19.9

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	24-62, 24, 41, 62
	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 2700 - 6500K míchání barev 3500 K neutrální bílá Maso Pečivo Ovoce Stříbro
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání Nastavitelná bílá
	Ra	65 80 90 95 97

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Gatu

Montáž

Typ vyzařování


Energetická třída

A++, A+, A

Certifikační značky


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
21-001F-10GDE/840, W	185 × 95 × 185	9.7	1280	4000	< 15.3
21-001F-10GGE/840, W	185 × 95 × 185	15.2	1990	4000	< 17
21-001F-10GHE/840, W	185 × 95 × 185	23.6	2870	4000	< 18.5
21-001F-10GIE/840, W	185 × 115 × 185	37.2	4090	4000	< 19.4
21-001F-10GJE/840, W	185 × 125 × 185	41.7	4750	4000	< 19.9









Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a středně širokým vyzařovacím úhlem.

Poznámky	Úhel vyzařování	24-62, 24, 41, 62
	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 2700 - 6500K míchání barev 3500 K neutrální bílá Maso Pečivo Ovoce Stříbro
	Optický systém	Reflektor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání Nastavitelná bílá
	Ra	65 80 90 95 97




Svítidla jsou dodávána kompletní.

Legenda





Typ montáže

 Vestavné svítidlo	 NásNástěnné 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

Speciální zdroje

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

Symbyly a značka

 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 kód označující stupeň ochrany
 Eurasijská značka shody

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

Optický systém

Elektrické zapojení svítidla

Barevné provedení









Optický systém

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

Elektrické zapojení svítidla

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

Barevné provedení

W	 Bílá	B	 Černá	S	 Stříbrná
1021	 RAL 1021	3000	 RAL 3000	6021	 RAL 6021
7006	 RAL 7006	7045	 RAL 7045		