

Série:	
Typ:	MODUS G
Kód produktu:	G1RMKN3V1/700ND
Světelný zdroj:	1x LED 33W / 4200lm 4000K
Celkový příkon:	33W
Světelný tok svítidla:	4200lm
Kódy CIE flux:	70 91 98 100 100
Šířka:	1230mm
Délka:	220mm
Výška:	40mm



MÍSTNOST:

Plocha místnosti:	31,5m²
Délka místnosti:	6300mm
Šířka místnosti:	5000mm
Výška místnosti:	2900mm
Výška srovnávací roviny:	800mm
Délka závěsu svítidla:	0mm
Odraznost stěn:	50%
Odraznost podlahy:	20%
Odraznost stropu:	70%

OBECNÉ:

Použitá metoda výpočtu:	Toková metoda
Přímý udržovací činitel:	100%

VÝSLEDKY VÝPOČTU:

Celkový světelný tok svítidel:	25200lm
Celkový příkon:	198W
Celkový příkon na plochu (31,5 m²):	6,29W/m² (1,16W/m²/100lx)
Potřebný počet svítidel:	6
Vypočítaná průměrná osvětlenost:	542lx

Série:	
Typ:	MODUS G
Kód produktu:	G1RMKN3V1/700ND
Světelný zdroj:	1x LED 33W / 4200lm 4000K
Celkový příkon:	33W
Světelný tok svítidla:	4200lm
Kódy CIE flux:	70 91 98 100 100
Šířka:	1230mm
Délka:	220mm
Výška:	40mm



MÍSTNOST:

Plocha místnosti:	16,8m²
Délka místnosti:	4800mm
Šířka místnosti:	3500mm
Výška místnosti:	2900mm
Výška srovnávací roviny:	800mm
Délka závěsu svítidla:	0mm
Odraznost stěn:	50%
Odraznost podlahy:	20%
Odraznost stropu:	70%

OBECNÉ:

Použitá metoda výpočtu:	Toková metoda
Přímý udržovací činitel:	100%

VÝSLEDKY VÝPOČTU:

Celkový světelný tok svítidel:	16800lm
Celkový příkon:	132W
Celkový příkon na plochu (16,8 m²):	7,86W/m² (1,39W/m²/100lx)
Potřebný počet svítidel:	4
Vypočítaná průměrná osvětlenost:	564lx

Série:	
Typ:	MODUS G
Kód produktu:	G1RMKN3V1/700ND
Světelný zdroj:	1x LED 33W / 4200lm 4000K
Celkový příkon:	33W
Světelný tok svítidla:	4200lm
Kódy CIE flux:	70 91 98 100 100
Šířka:	1230mm
Délka:	220mm
Výška:	40mm



MÍSTNOST:

Plocha místnosti:	19,4m²
Délka místnosti:	5700mm
Šířka místnosti:	3400mm
Výška místnosti:	2900mm
Výška srovnávací roviny:	800mm
Délka závěsu svítidla:	0mm
Odraznost stěn:	50%
Odraznost podlahy:	20%
Odraznost stropu:	70%

OBECNÉ:

Použitá metoda výpočtu:	Toková metoda
Přímý udržovací činitel:	100%

VÝSLEDKY VÝPOČTU:

Celkový světelný tok svítidel:	16800lm
Celkový příkon:	132W
Celkový příkon na plochu (19,38 m²):	6,81W/m² (1,29W/m²/100lx)
Potřebný počet svítidel:	4
Vypočítaná průměrná osvětlenost:	527lx

SVÍTIDLO:

10.09.2025

Série:	
Typ:	MODUS G
Kód produktu:	G1RMKN3V1/700ND
Světelný zdroj:	1x LED 33W / 4200lm 4000K
Celkový příkon:	33W
Světelný tok svítidla:	4200lm
Kódy CIE flux:	70 91 98 100 100
Šířka:	1230mm
Délka:	220mm
Výška:	40mm

MÍSTNOST:

Plocha místnosti:	13,7m²
Délka místnosti:	5700mm
Šířka místnosti:	2400mm
Výška místnosti:	2900mm
Výška srovnávací roviny:	800mm
Délka závěsu svítidla:	0mm
Odraznost stěn:	50%
Odraznost podlahy:	20%
Odraznost stropu:	70%

OBEČNÉ:

Použitá metoda výpočtu:	Toková metoda
Přímý udržovací činitel:	100%

VÝSLEDKY VÝPOČTU:

Celkový světelný tok svítidel:	16800lm
Celkový příkon:	132W
Celkový příkon na plochu [13,68 m²]:	9,65W/m² (1,55W/m²/100lx)
Potřebný počet svítidel:	4
Vypočítaná průměrná osvětlenost:	624lx

[illegible]

Série:	
Typ:	MODUS G
Kód produktu:	G1RMKN3V1/700ND
Světelný zdroj:	1x LED 33W / 4200lm 4000K
Celkový příkon:	33W
Světelný tok svítidla:	4200lm
Kódy CIE flux:	70 91 98 100 100
Šířka:	1230mm
Délka:	220mm
Výška:	40mm



MÍSTNOST:

Plocha místnosti:	15,4m²
Délka místnosti:	5700mm
Šířka místnosti:	2700mm
Výška místnosti:	2900mm
Výška srovnávací roviny:	800mm
Délka závěsu svítidla:	0mm
Odraznost stěn:	50%
Odraznost podlahy:	20%
Odraznost stropu:	70%

OBECNÉ:

Použitá metoda výpočtu:	Toková metoda
Přímý udržovací činitel:	100%

VÝSLEDKY VÝPOČTU:

Celkový světelný tok svítidel:	16800lm
Celkový příkon:	132W
Celkový příkon na plochu (15,39 m²):	8,58W/m² (1,42W/m²/100lx)
Potřebný počet svítidel:	4
Vypočítaná průměrná osvětlenost:	605lx