



## Rodina

# Kvado

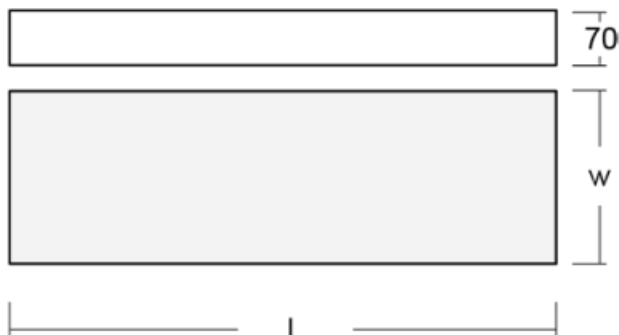
Svítlidla rodiny Kvado jsou vyrobená z kvalitního hliníkového profilu a jsou nabízena ve variantě s přímým a přímo-nepřímým typem vyzařování. Svým jednoduchým tvarem a kvalitou zpracování pak svítidla lehce zapadnou do jakéhokoliv prostoru. Svítidla v sobě mohou kombinovat opálový difuzor či mikroprismatickou optiku. Díky tomu je můžete využít v administrativních budovách, obchodních centrech, veřejných prostorech či rezidencích. Svítidla se závěsným nebo přisazeným typem montáže můžeme nalakovat různými barvami dle našeho Halla RAL vzorníku.

Typ montáže	Přisazené, Nástěnné, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Černá, Elox, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Kvado



## Kvado



### 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
119-224K-40GEE/840, W	1200 × 350 × 70	34.1	4490	4000	< 20.9
119-224K-50GEE/840, W	1500 × 350 × 70	42.6	5610	4000	< 20.9

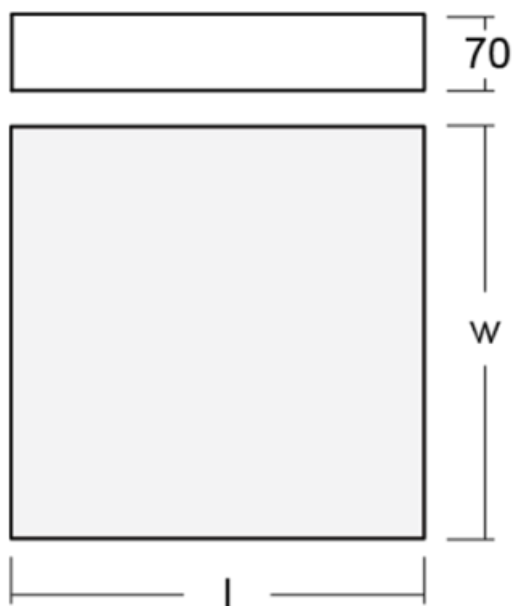
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

### Poznámky

Barva svítidla	<input checked="" type="radio"/>  <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
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
Ra	80

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

## Kvado



### 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
119-214K-10GEE/840, W	350 × 350 × 70	12.4	1440	4000	< 21.4
119-214K-40GEE/840, W	600 × 600 × 70	34.1	4680	4000	< 21.5
119-214K-90GEE/840, W	900 × 900 × 70	76.7	10530	4000	< 21.5

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

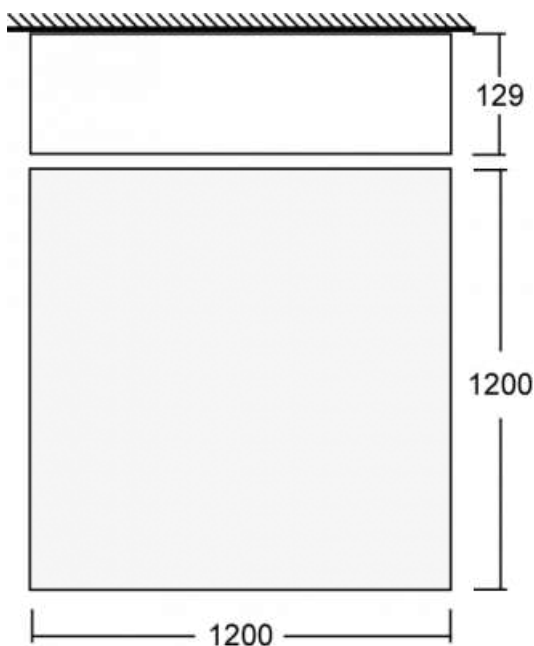
Optický systém  
Mikroprisma  
Opálový difusor

Zapojení svítidla  
ON/OFF  
DALI  
ON/OFF + 1h nouze  
ON/OFF + 3h nouze

Ra 80

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

## Kvado



### 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
14-204K-40GEE/840, W	600 × 600 × 129	36.3	3460	4000	< 20.4
14-204K-90GEE/840, W	900 × 900 × 129	81.6	7790	4000	< 20.3
14-204K-16GEE/840, W	1200 × 1200 × 129	145.2	13840	4000	< 20.2
14-204K-25GEE/840, W	1500 × 1500 × 129	226.8	24460	4000	< 20.3

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

#### Ra

80

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

## Příslušenství



Kód	Popis
00-00333, W	sada pro zavěšení 2000mm, lanka 4ks, kabel 5x0,75mm, kalíšek
00-00340, W	sada pro zavěšení 4000mm, lanka 4ks, kabel 5x0,75mm, kalíšek
00-00344, W	sada pro zavěšení 6000mm, lanka 4ks, kabel 5x0,75mm, kalíšek

Poznámky

Barva příslušenství



## 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

	<b>Tunable White</b> nastavení teploty chromatičnosti		<b>RealWhite</b> věrné zobrazení bílé barvy
	<b>RealColour</b> věrné zobrazení barev, Ra≥97		<b>StrongColour</b> 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
<b>IPxy</b>	IP kód označující stupeň ochrany
<b>EAC</b>	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>B</b>	Mikroprisma, nízké UGR	<b>L</b>	Hladký hliníkový reflektor
<b>C</b>	Čirý kryt	<b>M</b>	Matná parabolická hliníková mřížka
<b>D</b>	Asymetrický reflektor	<b>S</b>	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
<b>E</b>	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	<b>U</b>	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
<b>F</b>	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	<b>W</b>	Velmi široký vyzařovací úhel
<b>I</b>	Mikroprisma	<b>Z</b>	Plastová mřížka, nízké UGR
<b>K</b>	Opálový difusor		




### Elektrické zapojení svítidla

<b>/BT</b>	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	<b>P</b>	Čidlo a elektronický předřadník
<b>D</b>	Stmívatelné DALI	<b>T</b>	Stmívatelné tlačítkem
<b>E</b>	Předřadník nestmívatelný	<b>TD</b>	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
<b>M</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	<b>U</b>	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
<b>M3</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		

### Barevné provedení

<b>W</b>	 RAL 9003	<b>B</b>	 RAL 9005	<b>S</b>	 TIGER 09/90530
<b>1021</b>	 RAL 1021	<b>2000</b>	 RAL 2000	<b>3020</b>	 RAL 3020
<b>5015</b>	 RAL 5015	<b>6018</b>	 RAL 6018	<b>7016</b>	 RAL 7016
<b>9006</b>	 RAL 9006	<b>9010</b>	 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