



## Rodina

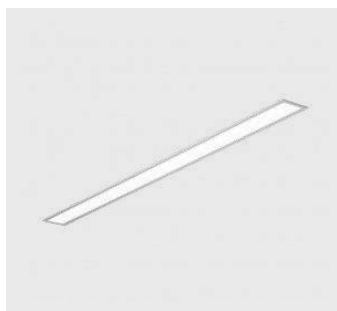
# Lina80



Svítlidla Lina80 s praktickým L-click systémem představují elegantní klasiku lineárních svítidel s dobrými světelnými parametry, které v závěsné, přisazené a nástěnné variantě padnou téměř každému prostoru. Osvětlení Lina80 je správné řešení pro obchodní, společenské či kulturní prostory i domácnosti a restaurace. S technologií Tunable White nastavíte teplotu bílé barvy podle denní doby. Svítidlo tak poskytuje optimální světlo, při kterém se lépe zaměříte a soustředíte na práci. Vybírat si můžete taktéž z přímého či přímo-nepřímého typu vyzařování.

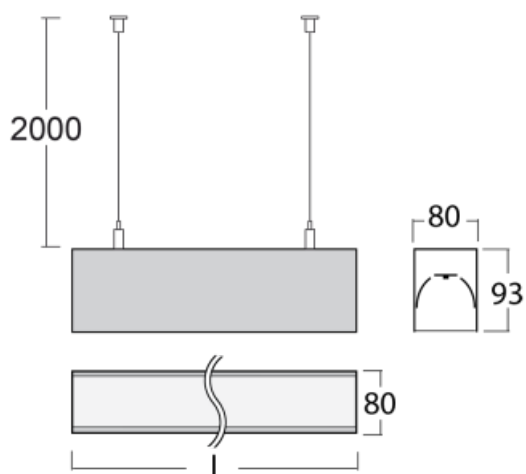
Typ montáže	Vestavné, Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přimo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	2
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L80/B10, L90/B50 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Lina80





## Lina80



### Montáž

### Typ vyzařování

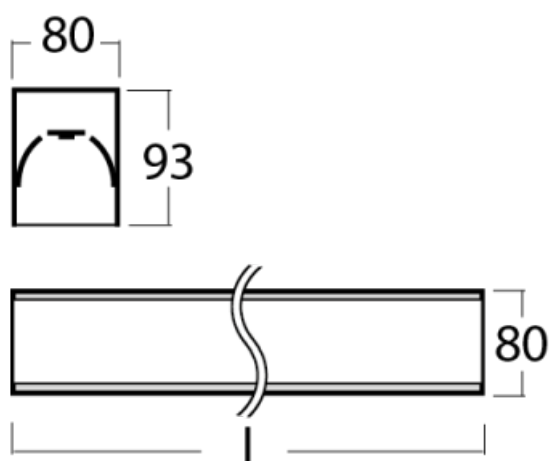
### Energetická třída

### Certifikační značky

### Poznámky

Svítlidla jsou dodávána kompletní včetně koncovek, 2m dlouhých závěsů, kabelu a stropního kalíšku.

## Lina80



### 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
05-200K-10GEE/840, W	566 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-200K-10GGE/840, W	566 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-200K-10GHE/840, W	566 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-200K-15GEE/840, W	847 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-200K-15GGE/840, W	847 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-200K-15GHE/840, W	847 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
05-200K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
05-200K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-200K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
05-200K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
05-200K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-200K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
05-200K-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
05-200K-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
05-200K-30GHE/840, W	1683 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
05-200K-35GEE/840, W	1964 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-200K-35GGE/840, W	1964 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
05-200K-35GHE/840, W	1964 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
05-200K-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-200K-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
05-200K-40GHE/840, W	2244 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
05-200K-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-200K-50GGE/840, W	2810 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-200K-50GHE/840, W	2810 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-200K-60GEE/840, W	3366 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-200K-60GGE/840, W	3366 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-200K-60GHE/840, W	3366 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-200K-80GEE/840, W	4493 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-200K-80GGE/840, W	4493 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25

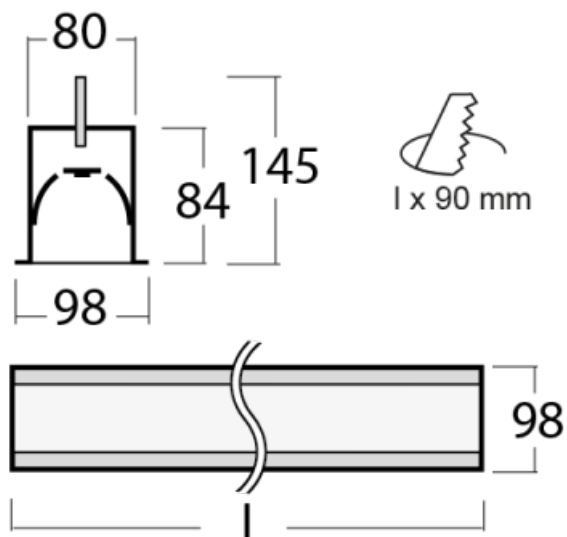
05-200K-80GHE/840, W	4493 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7
----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

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 ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lina80



### 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
05-000K-10GEE/840, W	581 × 98 × 84	7.4	1060	4000	< 23.5
05-000K-10GGE/840, W	581 × 98 × 84	12.4	1630	4000	< 25
05-000K-10GHE/840, W	581 × 98 × 84	21.9	2670	4000	< 26.7
05-000K-15GEE/840, W	862 × 98 × 84	11.1	1600	4000	< 23.5
05-000K-15GGE/840, W	862 × 98 × 84	18.6	2450	4000	< 25
05-000K-15GHE/840, W	862 × 98 × 84	32.9	4010	4000	< 26.7
05-000K-20GEE/840, W	1142 × 98 × 84	14.8	2130	4000	< 23.5
05-000K-20GGE/840, W	1142 × 98 × 84	24.8	3270	4000	< 25
05-000K-20GHE/840, W	1142 × 98 × 84	43.8	5350	4000	< 26.7
05-000K-25GEE/840, W	1423 × 98 × 84	18.5	2670	4000	< 23.6
05-000K-25GGE/840, W	1423 × 98 × 84	31	4090	4000	< 25
05-000K-25GHE/840, W	1423 × 98 × 84	54.8	6690	4000	< 26.7
05-000K-30GEE/840, W	1703 × 98 × 84	22.2	3200	4000	< 23.5
05-000K-30GGE/840, W	1703 × 98 × 84	37.2	4910	4000	< 25
05-000K-30GHE/840, W	1703 × 98 × 84	65.7	8030	4000	< 26.7
05-000K-35GEE/840, W	1984 × 98 × 84	25.9	3740	4000	< 23.6
05-000K-35GGE/840, W	1984 × 98 × 84	43.4	5720	4000	< 25
05-000K-35GHE/840, W	1984 × 98 × 84	76.7	9370	4000	< 26.7
05-000K-40GEE/840, W	2264 × 98 × 84	29.6	4270	4000	< 23.6
05-000K-40GGE/840, W	2264 × 98 × 84	49.6	6540	4000	< 25
05-000K-40GHE/840, W	2264 × 98 × 84	87.6	10710	4000	< 26.7
05-000K-50GEE/840, W	2825 × 98 × 84	37	5340	4000	< 23.6
05-000K-50GGE/840, W	2825 × 98 × 84	62	8180	4000	< 25
05-000K-50GHE/840, W	2825 × 98 × 84	109.5	13390	4000	< 26.7
05-000K-60GEE/840, W	3386 × 98 × 84	44.4	6410	4000	< 23.6
05-000K-60GGE/840, W	3386 × 98 × 84	74.4	9820	4000	< 25
05-000K-60GHE/840, W	3386 × 98 × 84	131.4	16060	4000	< 26.7
05-000K-80GEE/840, W	4508 × 98 × 84	59.2	8850	4000	< 23.7
05-000K-80GGE/840, W	4508 × 98 × 84	99.2	13090	4000	< 25

05-000K-80GHE/840, W

4508 × 98 × 84

175.2

21420

4000

&lt; 26.7

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

Další druhy stmívání

ON/OFF + 3h nouze

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lina80

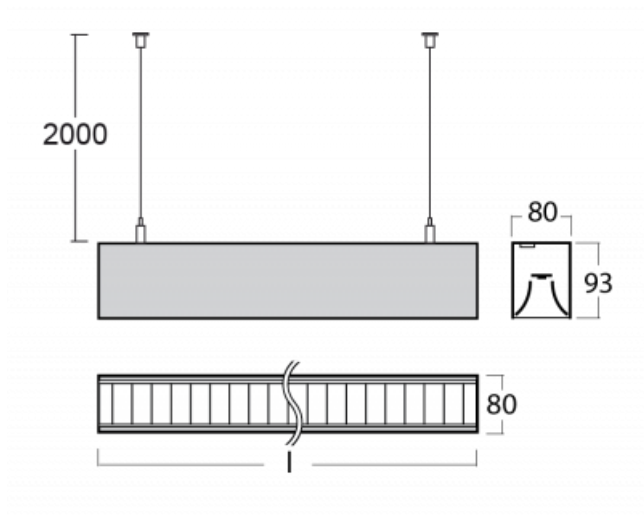
## Montáž

## Typ vyzařování

## Energetická třída

## Certifikační značky

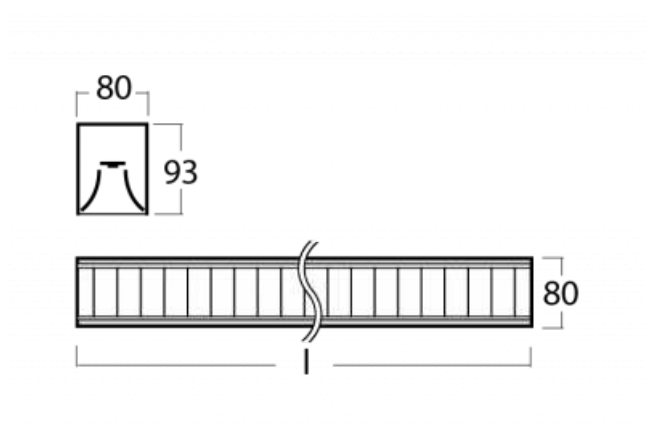
energy\_class\_g



## Poznámky

Svítidla jsou dodávána kompletní včetně koncovek, 2m dlouhých závěsů, kabelu a stropního kalíšku.

## Lina80



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota

3000 K teplá bílá

#### chromatičnosti

4000 K studená bílá

#### Optický systém

Matná parabolická hliníková mřížka

#### Zapojení svítidla

ON/OFF

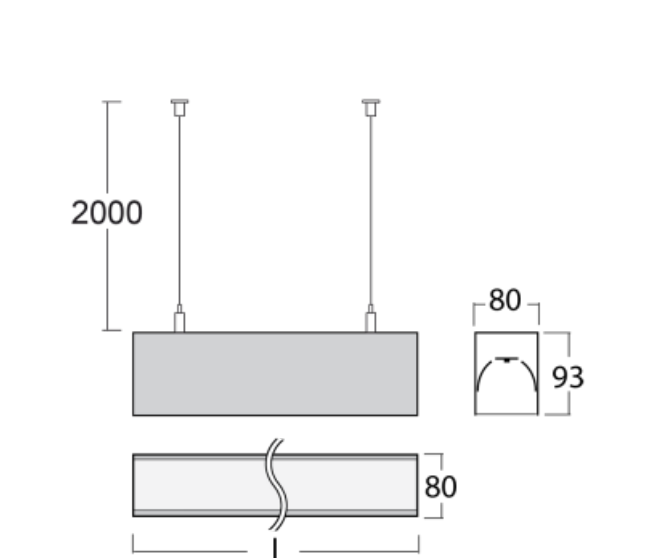
DALI

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lina80



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

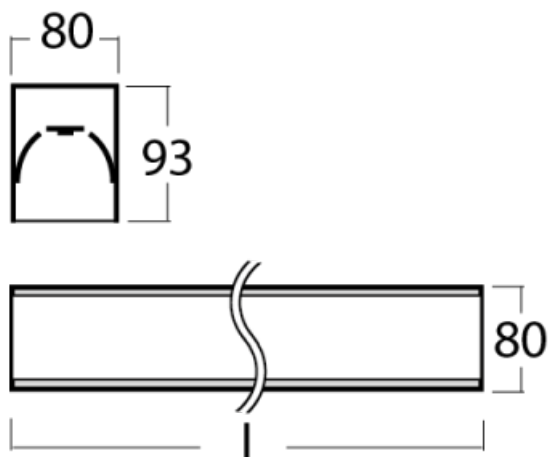
energy\_class\_g

### Certifikační značky



**Poznámky** Svítidla jsou dodávána kompletní včetně koncovek, 2m dlouhých závěsů, kabelu a stropního kalíšku.

## Lina80



### 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
05-200B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	27.3	3370	4000	< 18.8
05-200B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a mikroprismatickým optickým systémem.

<b>Poznámky</b>	Barva svítidla	● ● ●
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Mikroprisma nízké UGR
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lina80



### 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
05-500K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-500K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-500K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-500K-15GEE/840, W	842 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-500K-15GGE/840, W	842 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-500K-15GHE/840, W	842 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
11-501K-15GEE/840, W	847 × 80 × 93	14.6	2040	4000	< 19.8
11-501K-15GGE/840, W	847 × 80 × 93	24	3150	4000	< 21.3
11-501K-15GHE/840, W	847 × 80 × 93	33.6	4160	4000	< 22.3
05-500K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
11-501K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM3/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
05-500K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-500B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	31.3	3370	4000	< 18.8
11-501K-20GGM/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGM3/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
05-500K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
11-501K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7
05-500K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
11-501K-25GEM/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEM3/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
05-500K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-500B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.8
11-501K-25GGM/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGM3/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4

05-500K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
11-501K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	67.2	8240	4000	< 23.3
05-500K-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
11-501K-30GEM/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEM3/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
05-500K-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
11-501K-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM3/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
05-500K-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
11-501K-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	84	10280	4000	< 23.1
05-500K-35GEE/840, W	1969 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-500K-35GGE/840, W	1969 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
11-501K-35GEE/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM3/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GGE/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGM/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGM3/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
05-500K-35GHE/840, W	1969 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
11-501K-35GHE/840, W	1969 × 80 × 93	100.8	12330	4000	< 23
05-500K-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-500K-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
11-501K-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM3/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM3/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
05-500K-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7

11-501K-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	117.6	14370	4000	< 22.9
05-500K-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-500K-50GGE/840, W	2810 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-500K-50GHE/840, W	2810 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-500K-60GEE/840, W	3371 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-500K-60GGE/840, W	3371 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-500K-60GHE/840, W	3371 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-500K-80GEE/840, W	4493 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-500K-80GGE/840, W	4493 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25
05-500K-80GHE/840, W	4493 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7

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  
Mikroprisma nízké UGR

## Zapojení svítidla

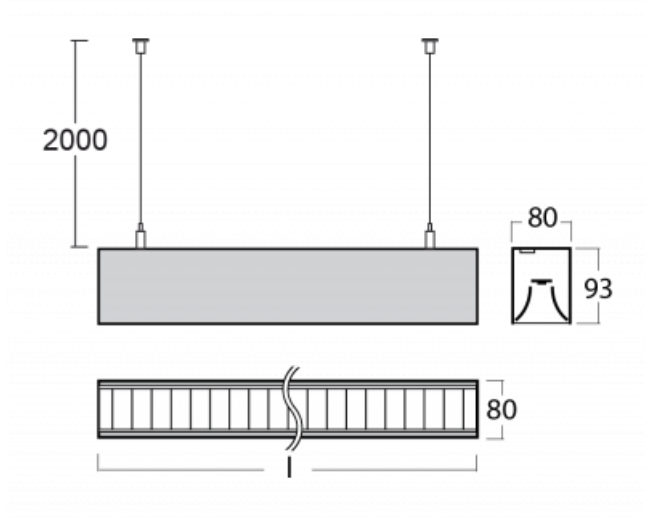
ON/OFF  
DALI  
ON/OFF + 1h nouze  
Další druhy stmívání  
ON/OFF + 3h nouze

## Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lina80



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota

3000 K teplá bílá

#### chromatičnosti

4000 K studená bílá

#### Optický systém

Matná parabolická hliníková mřížka

#### Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní včetně koncovek, 2m dlouhých závěsů, kabelu a stropního kalíšku.

## Lina80



### 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
11-501B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	42.2	5220	4000	< 16.2
11-501B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	56.3	6970	4000	< 15.9

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a mikroprismatickým optickým systémem.

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

#### Optický systém

Mikroprisma nízké UGR

#### Zapojení svítidla

ON/OFF  
DALI

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní včetně koncovek, 2m dlouhých závěsů, kabelu a stropního kalíšku.

## 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

**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>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