



## Rodina

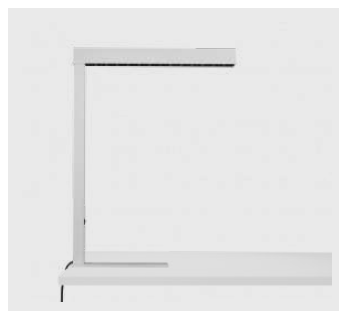
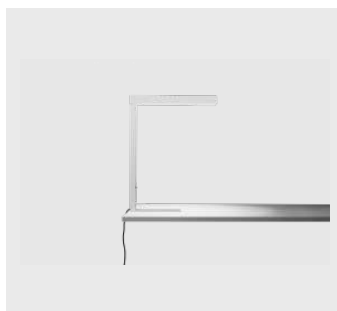
# Stan

Svítilno Stan s přímým a přímonepřímým typem vyzařování bylo vytvořeno pro komfortní a efektivní práci. Vyniká nejen svými technickými parametry, ale i úzkým profilem samotné hlavy, díky které působí svítilno decentně, profesionálně a dokáže jednoduše splynout s prostorem. Samotné svítilno je obohaceno optickým prvem, který je tvořen kombinací optických čoček a plastovou parabolickou mřížkou, který zajistí, že během svícení nejsou vidět optické materiály a svítilno tedy neoslňuje. Mřížku nabízíme jak v základní matně černé, tak i v matně bílé variantě. Svítilna rodiny Stan jsou určena jak k montáži na stůl, tak i k postavení volně do prostoru.

Typ montáže	Stojací, Stolní
Typ vyzařování	Přímé, Přímonepřímé
Barva svítilna	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítilna	ON/OFF DALI + čidlo Další druhy stmívání
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítilen rodiny Stan





## Stan

### 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
245-731Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	28	3340	4000	< 13
245-781Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	28	3340	4000	< 13
245-781Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 2130	43.7	5100	4000	< 14.5
245-731Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 2130	45.2	5100	4000	< 14.5

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.

### Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

Optický systém

Plastová mřížka černá nízké UGR

Zapojení svítidla

ON/OFF  
Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan

### 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
245-831Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 1380	28	3340	4000	< 13
245-881Z-20GGE/840, W	1185 × 47 × 1380	28	3340	4000	< 13
245-831Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 1380	43.7	5100	4000	< 14.5
245-881Z-20GHE/840, W	1185 × 47 × 1380	43.7	5100	4000	< 14.5

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.

Poznámky	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Plastová mřížka černá nízké UGR
	Zapojení svítidla	ON/OFF Další druhy stmívání
	Ra	80
Svítidla jsou dodávána kompletní.		

## Stan

### 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
245-731I-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	66	5500	4000	< 18.5
245-781I-20GGE/840, W	1185 × 47 × 2130	66	5500	4000	< 18.5

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

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Zapojení svítidla

ON/OFF

Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan

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

245-831I-20GGE/840, W

1185 × 47 × 1380

66

5500

4000

&lt; 18.5

245-881I-20GGE/840, W

1185 × 47 × 1380

66

5500

4000

&lt; 18.5

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

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Zapojení svítidla

ON/OFF

Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan

### 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

Plastová mřížka černá nízké UGR

Zapojení svítidla

DALI + čidlo

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan

### 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

Plastová mřížka černá nízké UGR

Zapojení svítidla

DALI + čidlo

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan

### 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

Mikroprisma

Zapojení svítidla

DALI + čidlo

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan

### 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

Mikroprisma

Zapojení svítidla

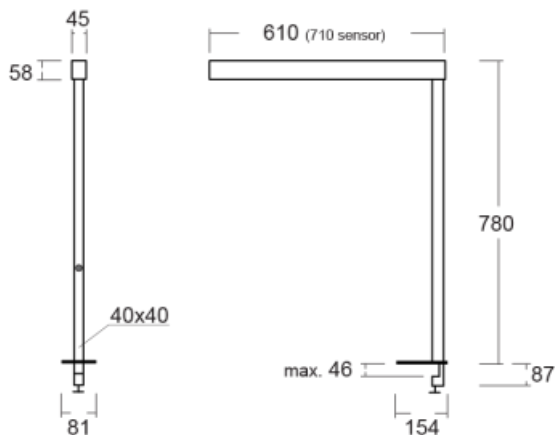
DALI + čidlo

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan



### 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

Mikroprisma

#### Zapojení svítidla

ON/OFF

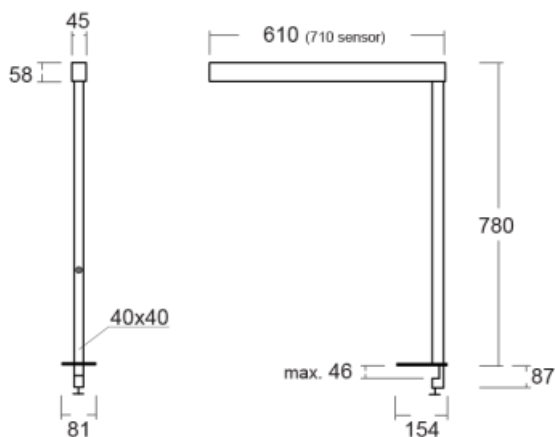
Další druhy stmívání

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan



### 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

Plastová mřížka černá nízké UGR

Zapojení svítidla

ON/OFF

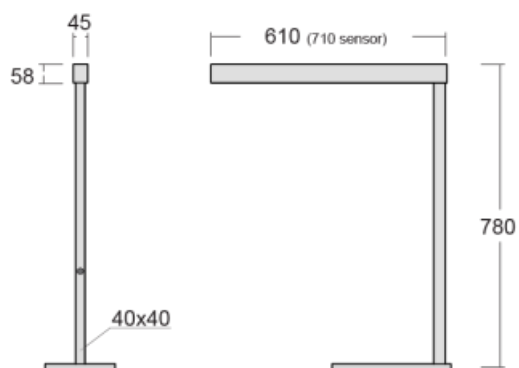
Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Stan



## 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

Mikroprisma

Zapojení svítidla

ON/OFF

Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Stan****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

Plastová mřížka černá nízké UGR

Zapojení svítidla

ON/OFF

Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## 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