



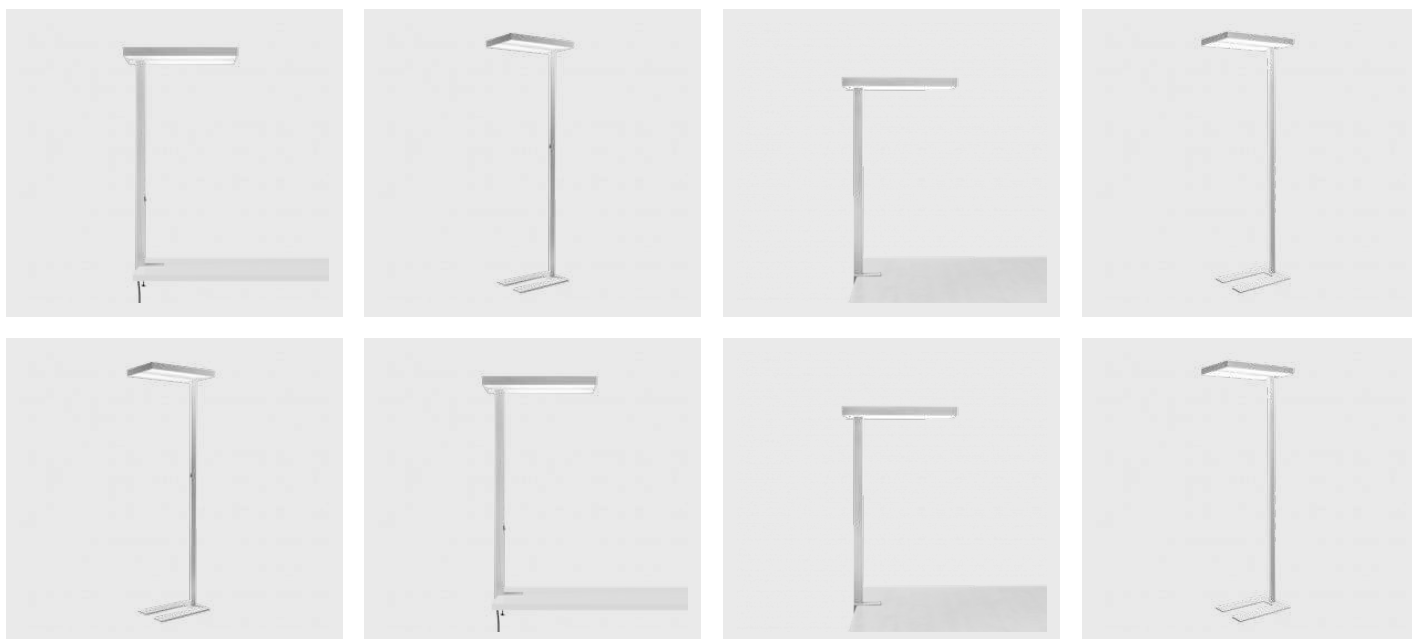
## Rodina

# Leira

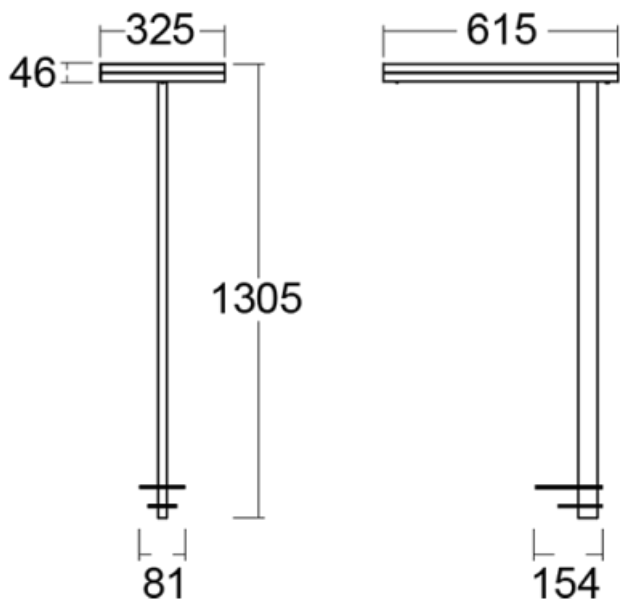
Chytrá svítidla Leira si vás získají nejen střídavým designem, ale především několika způsoby, jak regulovat intenzitu světla. Varianta s nestmívatelným elektronickým předřadníkem se hodí do stále osvětleného lobby. Svítidlo se stmíváním pomocí tlačítka oceníte například na recepci. Model s pohybovým čidlem zajistí automatické stmívání v zasedací místnosti. A do kanceláře? Tam nejlépe pasuje varianta s adresnou jednotkou, která na základě detekce osob stmívá a rozsvěcí všechna svítidla v místnosti a udržuje ji ideálně nasvícenou pro práci. Svítidla Leira jsou vyrobena jako minimalistický prvek vhodný do většiny interiérů s možností změny prostoru bez zbytečné montáže osvětlení, kdy stačí svítidlo pouze přemístit.

Typ montáže	Stojací, Stolní
Typ vyzařování	Přímo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI + čidlo Další druhy stmívání DALI DT8
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Leira



## Leira



### 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
130-831I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13
131-831I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13

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  
2700 - 6500K nastavitelná bílá

#### Optický systém

Mikroprisma

#### Zapojení svítidla

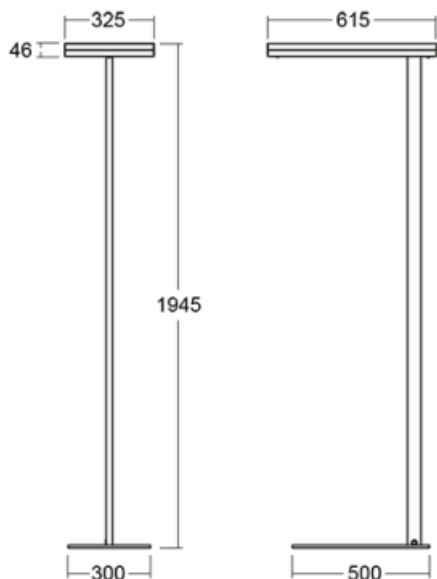
ON/OFF  
DALI + čidlo  
Další druhy stmívání  
DALI DT8

#### Ra

80  
90

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Leira



### 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
130-731I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
131-731I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

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  
2700 - 6500K nastavitelná bílá

#### Optický systém

Mikroprisma

#### Zapojení svítidla

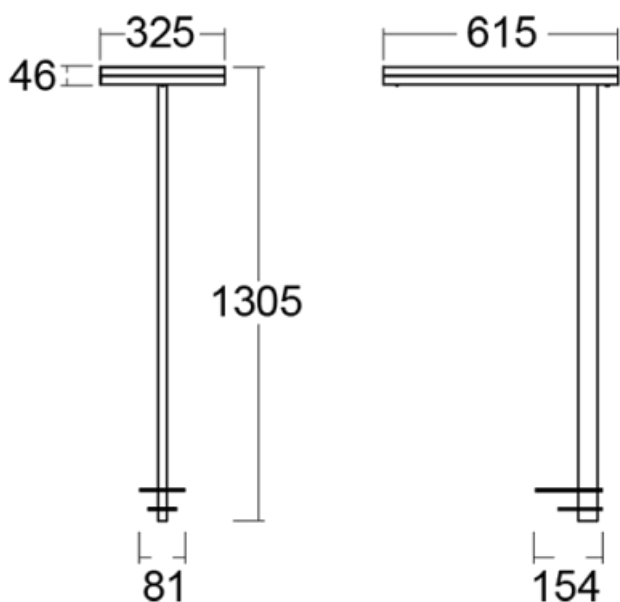
ON/OFF  
DALI + čidlo  
Další druhy stmívání  
DALI DT8

#### Ra

80  
90

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Leira



### 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
130-821I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13
131-821I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1305	73	10330	4000	< 13

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  
2700 - 6500K nastavitelná bílá

#### Optický systém

Mikroprisma

#### Zapojení svítidla

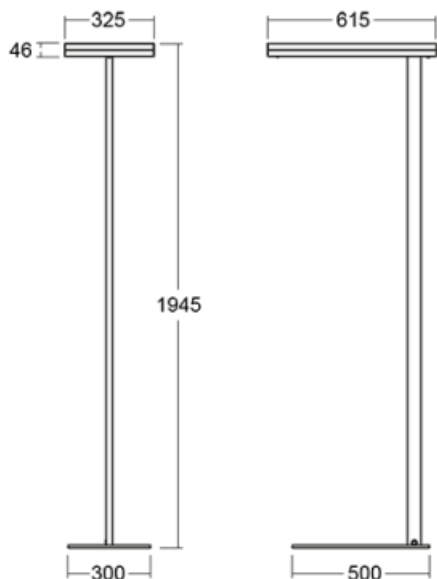
ON/OFF  
DALI + čidlo  
Další druhy stmívání  
DALI DT8

#### Ra

80  
90

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Leira



### 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
130-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13
131-721I-10GEE/840, W	615 × 325 × 1945	73	10330	4000	< 13

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

#### Zapojení svítidla

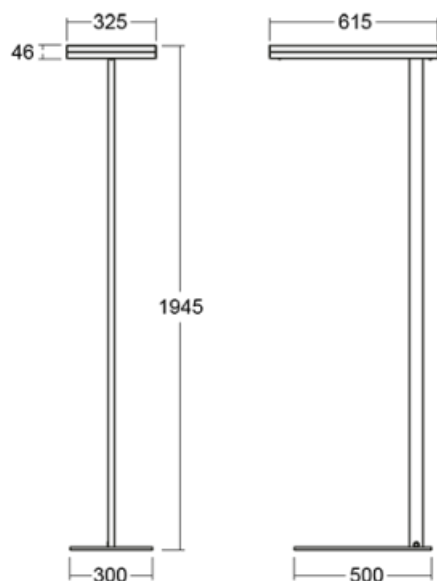
ON/OFF  
DALI + čidlo  
Další druhy stmívání

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Leira



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

### Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

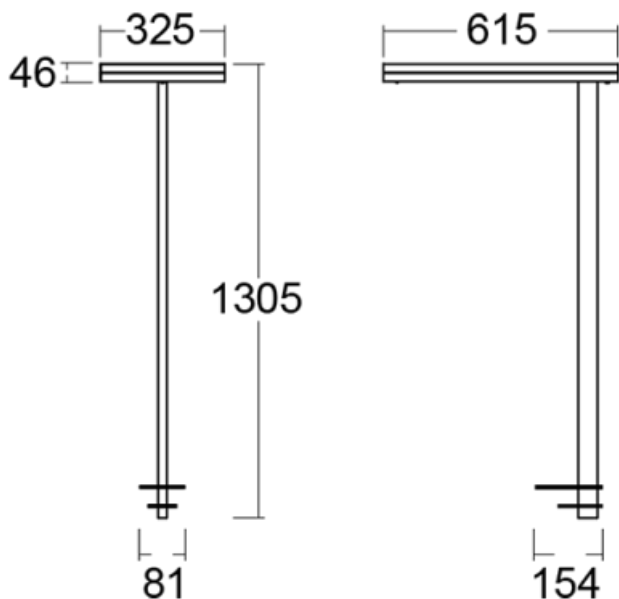
4000 K studená bílá

Ra

0

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Leira



### 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
130-831I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	< 99

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

### Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

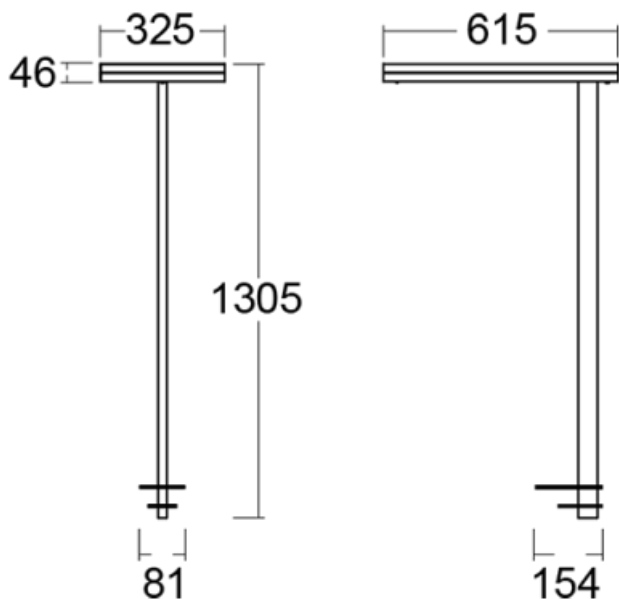
4000 K studená bílá

Ra

0

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Leira



### 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
130-821I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	< 99

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

### Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

4000 K studená bílá

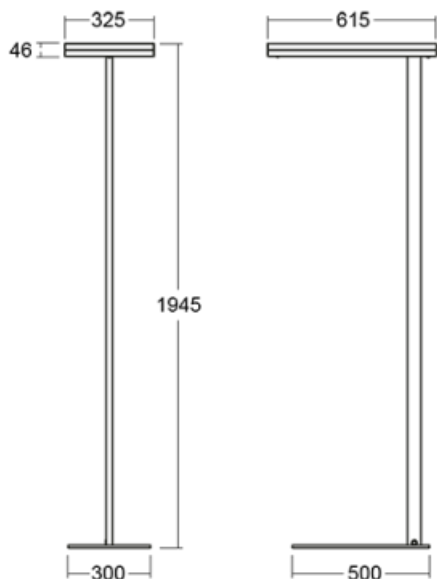
Ra

0

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.



## Leira



### 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
130-721I-10GXX/840, W	0 × 0 × 0	73	10330	4000	< 99

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

### Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

4000 K studená bílá

Ra

0




Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## 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