



## Rodina

# Ture

Jedná se o kruhové vestavné svítidlo typu downlight, které má vynikající index UGR < 19 do 3000 lm, což znamená, že svítidlo neoslňuje. Svítidlo uplatníte v kancelářích, zasedacích místnostech a díky speciálním zdrojům i v showroomech. RealWhite zvýrazní bílou, StrongColour zase vybranou barvu a RealColour akcentuje vlastní barvu. S Tunable White nastavíte teplotu chromatičnosti dle denní doby. S pomocí těchto zdrojů nasvícené objekty vypadají ještě lákavěji. Vysoký stupeň IP54 brání proniknutí vody a cizích těles. Svítidlo tak využijete i do náročného prostředí, kterým je například wellness centrum. Měrný výkon je až 118 lm/W. Ture vyrábíme ve třech variantách – malé svítidlo s průměrem 145 mm, střední s průměrem 185 mm a největší svítidlo o průměru 226 mm.

Typ montáže	Vestavné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	Černá, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze ON/OFF multiwatt
Životnost	L80/B10, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Ture



## Ture

### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_d energy\_class\_g

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
58-001L-10GGV/840, W + 00-00153EI	ø 145 × 80	18	2220	4000	< 17.2
58-001K-10GGV/840, W + 00-00153EI	ø 145 × 80	18	2080	4000	< 19.6
56-001K-10GHV/840, W + 00-00153EI	ø 185 × 100	24.5	2640	4000	< 18.3
56-001L-10GHV/840, W + 00-00153EI	ø 185 × 100	24.5	2810	4000	< 13.3
57-001K-10GHV/840, W + 00-00153EI	ø 226 × 110	24.5	2640	4000	< 18.1
57-001L-10GHV/840, W + 00-00153EI	ø 226 × 110	24.5	2810	4000	< 12.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

#### Optický systém

Opálový difusor  
Hladký hliníkový reflektor

#### Zapojení svítidla

DALI  
ON/OFF + 1h nouze  
ON/OFF + 3h nouze  
ON/OFF multiwatt

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Ture

### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_d

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
58-001L-10GGV/840, W + 00-00151E	ø 145 × 80	9.6	1310	4000	< 15.4
58-001L-10GGV/840, W + 00-00152E	ø 145 × 80	18	2220	4000	< 17.2
56-001L-10GHV/840, W + 00-00151E	ø 185 × 100	9.6	1310	4000	< 10.6
56-001L-10GHV/840, W + 00-00152E	ø 185 × 100	18	2220	4000	< 12.5
56-001L-10GHV/840, W + 00-00153E	ø 185 × 100	24.5	2810	4000	< 13.3
57-001L-10GHV/840, W + 00-00151E	ø 226 × 110	9.6	1310	4000	< 10.2
57-001L-10GHV/840, W + 00-00152E	ø 226 × 110	18	2220	4000	< 12
57-001L-10GHV/840, W + 00-00153E	ø 226 × 110	24.5	2810	4000	< 12.8

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

#### Optický systém

Opálový difusor  
Hladký hliníkový reflektor

#### Zapojení svítidla

ON/OFF  
ON/OFF + 1h nouze  
ON/OFF + 3h nouze

#### 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