
**Rodina**

# Tres

Rodina svítidel Tres s odděleným ovládáním pro přímé i nepřímé vyzařování vychází z konceptu Roba Van Beeka, vrchního designéra osvětlení v královských palácích v Holandsku. Rob si udělal radost a k šedesátým narozeninám navrhl Tres, což v dánštině znamená šedesát.

Typ montáže	Závěsné
Typ vyzařování	Přímo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, 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 Další druhy stmívání
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

**Varianty svítidel rodiny Tres**


**Tres**
**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
122-511K-70GGE/840, W	2242 × 135 × 50	87.6	9790	4000	< 21.7

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 difuzor

Zapojení svítidla

 ON/OFF  
DALI  
Další druhy stmívání

Ra

80

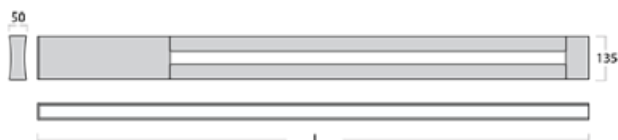
Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Tres**
**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
122-501K-50GGE/840, W	1682 × 135 × 50	62.2	6970	4000	< 22

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 difuzor

Zapojení svítidla

 ON/OFF  
DALI  
Další druhy stmívání









Ra

80




Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Legenda





### Typ montáže

 Vestavné svítidlo	 NásNástěnné 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

### Speciální zdroje

 Tunable White nastavení teploty chromatičnosti	 RealWhite věrné zobrazení bílé barvy
 RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97	 StrongColour zvýraznění jedné barvy

### Symbyly a značka

 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
 IP kód označující stupeň ochrany
 Eurasijská značka shody

### 09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

Optický systém

Elektrické zapojení svítidla

Barevné provedení









### Optický systém

C	Čirý kryt	L	Hladký hliníkový reflektor
D	Asymetrický reflektor	M	Matná parabolická hliníková mřížka
E	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	S	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
F	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	U	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
I	Mikroprisma	W	Velmi široký vyzařovací úhel
K	Opálový difusor		

### Elektrické zapojení svítidla

D	Stmívatelné DALI	P	Čidlo a elektronický předřadník
E	Předřadník nestmívatelný	T	Stmívatelné tlačítkem
M	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	TD	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
M3	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí	U	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle

### Barevné provedení

W	 Bílá	B	 Černá	S	 Stříbrná
1021	 RAL 1021	3000	 RAL 3000	6021	 RAL 6021
7006	 RAL 7006	7045	 RAL 7045		