



novinky

 **HELIO**

profesionální

**osvětlovací  
systémy**



# ARENA

**ARENA** je typová řada nízkoprofilových dvoutrubicových a LED svítidel.

## **montáž**

závěsná, stropní, nástěnná

spojená do řad s možností překládání zářivkových zdrojů pro vyloučení tmavých míst

## **použití**

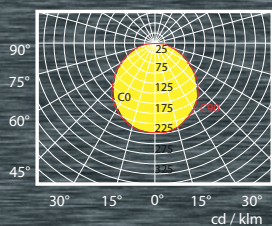
obchodní prostory, kanceláře, školy, archivy, knihovny, muzea, chodby, bytové interiéry

## technické parametry

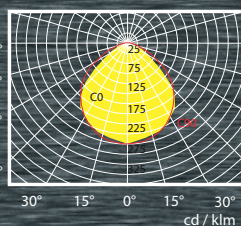
<b>instalace</b>	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní nástěnná
<b>vyzařování</b>	přímé přímo-nepřímé
<b>těleso svítidla</b>	tažený hliníkový profil
<b>povrchová úprava</b>	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní ELOX světlý bronz
<b>optická část přímá</b>	difuzor - houževnatý PMMA - MIKROPRIZMA - SATINE
<b>třída ochrany</b>	I
<b>napětí</b>	230 V / 50 Hz
<b>stupeň krytí</b>	IP40
<b>zářivkové zdroje</b>	T5 (TL16) životnost 20 000h (50 000h na objednávku)
<b>elektroinstalace</b>	EP - nestmívatelný elektronický předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) EP INDUSTRY – napěťově a tepelně odolný předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) AD – analogově stmívatelný předřadník 1-10V (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) DD (DALI) – digitálně stmívatelný předřadník DALI (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) ED (DSI) – elektronický předřadník digitálně stmívatelný (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>LED zdroje</b>	H LED životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm H LED RGB životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm
<b>LED řízení</b>	LED RGB, LED COLORMIX, LED COLORMIX TIMEDAY, DALI, PWM, DMX
<b>LED ovládání</b>	LED IR, LED RF



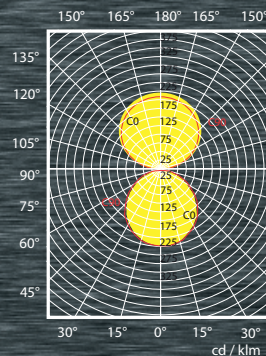
satine



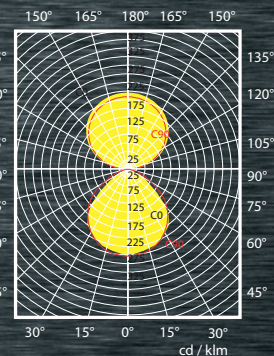
mikroprizma



satine /  
čirý difuzor

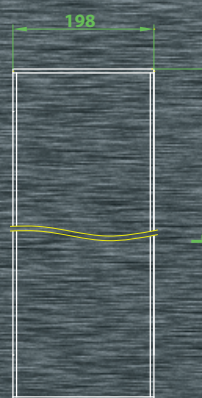
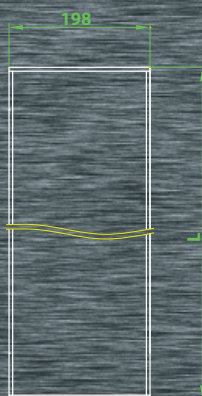
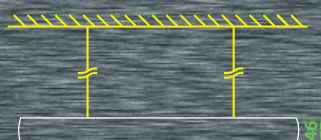


mikroprizma /  
čirý difuzor





**ARENA**



**ARENA**

## samostatné svítidlo závěsné

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>ARZx.214</b>	<b>2x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>600</b>
ARZx.224	2x24	T5	G5	600
<b>ARZx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>
ARZx.239	2x39	T5	G5	900
<b>ARZx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>
ARZx.254	2x54	T5	G5	1 200
<b>ARZx.235</b>	<b>2x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 500</b>
ARZx.249	2x49	T5	G5	1 500
<b>ARZx.449</b>	<b>4x49</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>3 000</b>
ARZx.649	6x49	T5	G5	4 500
<b>ARZx.2322</b>	<b>2x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 500</b> <b>LED</b>
ARZx.3322	3x23	HLED	224	1 500 <b>LED</b>
<b>ARZx.2644</b>	<b>4x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 000</b> <b>LED</b>
ARZx.3644	6x23	HLED	224	3 000 <b>LED</b>
<b>ARZx.2966</b>	<b>6x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 500</b> <b>LED</b>
ARZx.3966	9x23	HLED	224	4 500 <b>LED</b>

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

## samostatné svítidlo stropní

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>ARSx.214</b>	<b>2x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>600</b>
ARSx.224	2x24	T5	G5	600
<b>ARSx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>
ARSx.239	2x39	T5	G5	900
<b>ARSx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>
ARSx.254	2x54	T5	G5	1 200
<b>ARSx.235</b>	<b>2x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 500</b>
ARSx.249	2x49	T5	G5	1 500
<b>ARSx.449</b>	<b>4x49</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>3 000</b>
ARSx.649	6x49	T5	G5	4 500
<b>ARSx.2322</b>	<b>2x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 500</b> <b>LED</b>
ARSx.3322	3x23	HLED	224	1 500 <b>LED</b>
<b>ARSx.2644</b>	<b>4x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 000</b> <b>LED</b>
ARSx.3644	6x23	HLED	224	3 000 <b>LED</b>
<b>ARSx.2966</b>	<b>6x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 500</b> <b>LED</b>
ARSx.3966	9x23	HLED	224	4 500 <b>LED</b>

x (2,3) dle typu světločinného prvku

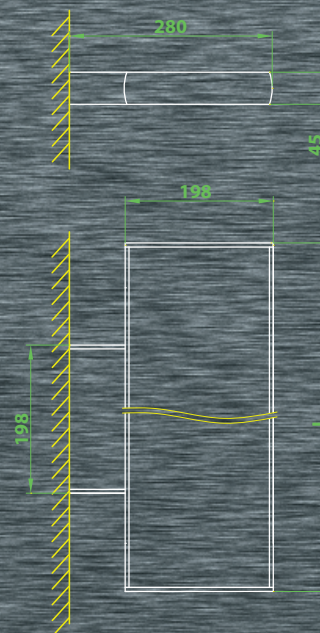
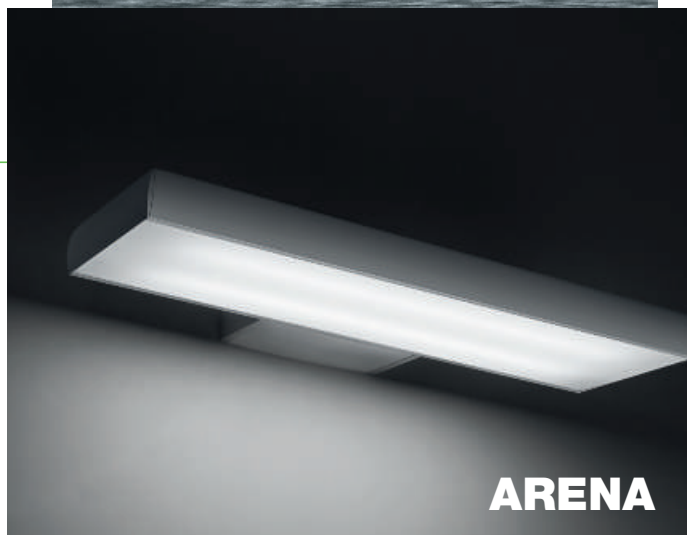
Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

## samostatné svítidlo nástěnné přímé

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>ARNx.214</b>	<b>2x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>600</b>	
ARNx.224	2x24	T5	G5	600	
<b>ARNx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>	
ARNx.239	2x39	T5	G5	900	
<b>ARNx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>	
ARNx.254	2x54	T5	G5	1 200	
<b>ARNx.2119</b>	<b>2x9</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>600</b>	<b>LED</b>
ARNx.2190	2x13	HLED	224	900	LED
<b>ARNx.2252</b>	<b>2x19</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 200</b>	<b>LED</b>

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



## samostatné svítidlo nástěnné přímo-nepřímé

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>ARIx.214</b>	<b>2x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>600</b>	
ARIx.224	2x24	T5	G5	600	
<b>ARIx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>	
ARIx.239	2x39	T5	G5	900	
<b>ARIx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>	
ARIx.254	2x54	T5	G5	1 200	

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



# AREO

**AREO** je nízkoprofilové stropní a závěsné čtyřtrubicové zářivkové a LED svítidlo pro přímé osvětlování interiéru.

**montáž**

stropní, závěsná

**použití**

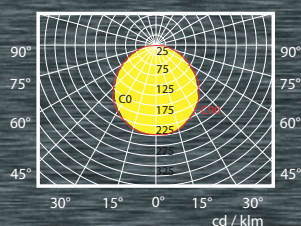
obchodní prostory, kanceláře, knihovny, muzea, bytové interiéry

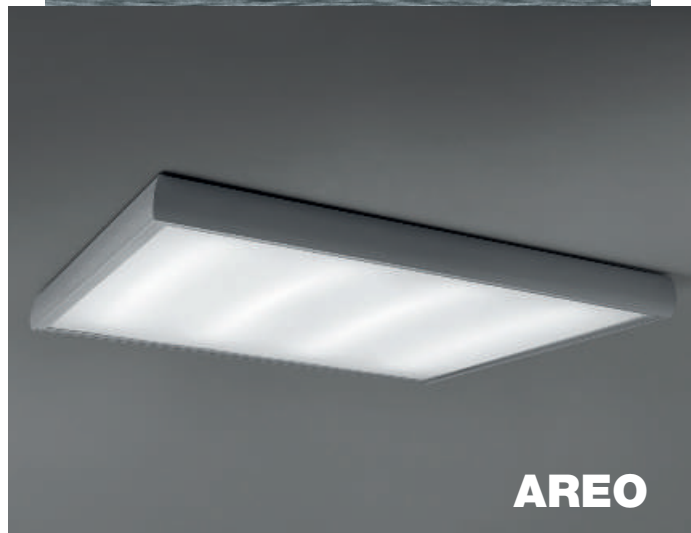
## technické parametry

<b>instalace</b>	závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní		
<b>vyzařování</b>	přímé		
<b>těleso svítidla</b>	AL plech, tažený AL profill		
<b>povrchová úprava</b>	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní		
<b>optická část přímá</b>	difuzor - houževnatý PMMA - SATINE		
<b>třída ochrany</b>	I		
<b>napětí</b>	230 V / 50 Hz		
<b>stupeň krytí</b>	IP40		
<b>zářivkové zdroje</b>	T5 (TL16) životnost 20 000h (50 000h na objednávku)		
<b>elektroinstalace</b>	EP - nestmívatelný elektronický předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) EP INDUSTRY – napěťově a tepelně odolný předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) AD – analogově stmívatelný předřadník 1-10V (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) DD (DALI) – digitálně stmívatelný předřadník DALI (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) ED (DSI) – elektronický předřadník digitálně stmívatelný (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> )		
<b>LED zdroje</b>	H LED	životnost 50 000h	délka 549/849/1149/1449 mm
	H LED RGB	životnost 50 000h	délka 549/849/1149/1449 mm
	H LED 24	životnost 50 000h	panel 300x300 mm
	H LED 36	životnost 50 000h	panel 300x300 mm
	H LED 54	životnost 50 000h	panel 600x600 mm
	H LED 72	životnost 50 000h	panel 600x600 mm
<b>LED řízení</b>	LED RGB, LED COLORMIX, LED COLORMIX TIMEDAY, DALI, PWM, DMX, OSRAM TRAXON		
<b>LED ovládání</b>	LED IR, LED RF		



### satine



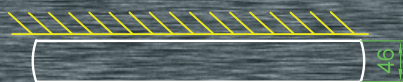
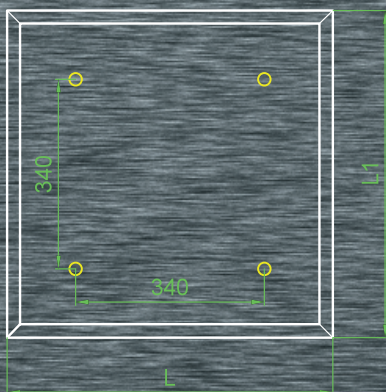


## samostatné svítidlo stropní

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka LxL1 mm
<b>AOs414</b>	<b>4x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>620x620</b>
AOs424	4x24	T5	G5	620x620
<b>AOs4119</b>	<b>4x119</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>620x620</b> <b>LED</b>
AOs6119	6x119	HLED	224	620x620 <b>LED</b>
<b>AOs.464.TRAX</b>	<b>4x64PXL</b>	<b>DMX TRAXON</b>		<b>620x620</b>
AOs.P72	72	HLED	606-72	620x620 <b>LED</b>
<b>AOs.P54</b>	<b>54</b>	<b>HLED</b>	<b>606-54</b>	<b>620x620</b> <b>LED</b>
AOs.P36	36	HLED	303-36	320x320 <b>LED</b>
<b>AOs.P24</b>	<b>24</b>	<b>HLED</b>	<b>303-24</b>	<b>320x320</b> <b>LED</b>

P - LED panel s opálovým difuzorem

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**AREO**



## samostatné svítidlo závěsné

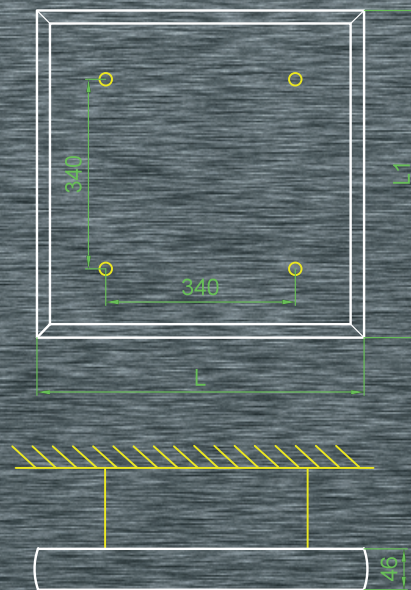
objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka LxL1 mm
<b>AOz414</b>	<b>4x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>620x620</b>
AOz424	4x24	T5	G5	620x620
<b>AOz4119</b>	<b>4x119</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>620x620</b> <b>LED</b>
AOz6119	6x119	HLED	224	620x620 <b>LED</b>
<b>AOz.464.TRAX</b>	<b>4x64PXL</b>	<b>DMX TRAXON</b>		<b>620x620</b>
AOz.P72	72	HLED	606-72	620x620 <b>LED</b>
<b>AOz.P54</b>	<b>54</b>	<b>HLED</b>	<b>606-54</b>	<b>620x620</b> <b>LED</b>
AOz.P36	36	HLED	303-36	320x320 <b>LED</b>
<b>AOz.P24</b>	<b>24</b>	<b>HLED</b>	<b>303-24</b>	<b>320x320</b> <b>LED</b>

P - LED panel s opálovým difuzorem

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**AREO**





# ORBIS

**ORBIS** je typová řada nízkoprofilových zářivkových a LED závěsných, stropních a nástěnných svítidel oválného tvaru.

## **montáž**

závěsná, stropní, nástěnná

spojená do řad s možností překládání zářivkových zdrojů pro vyloučení tmavých míst

## **použití**

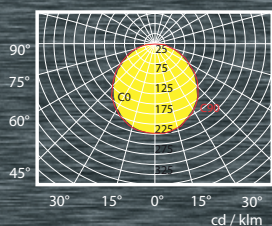
obchodní prostory, kanceláře, školy, archivy, knihovny, muzea, chodby, bytové interiéry

## technické parametry

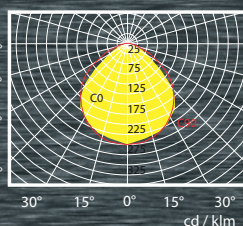
<b>instalace</b>	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní nástěnná
<b>vyzařování</b>	přímé přímo-nepřímé
<b>těleso svítidla</b>	tažený hliníkový profil
<b>povrchová úprava</b>	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní
<b>optická část přímá</b>	difuzor - houževnatý PMMA - MIKROPRIZMA - SATINE
<b>třída ochrany</b>	I
<b>napětí</b>	230 V / 50 Hz
<b>stupeň krytí</b>	IP40
<b>zářivkové zdroje</b>	T5 (TL16) životnost 20 000h (50 000h na objednávku)
<b>elektroinstalace</b>	EP - nestmívatelný elektronický předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) EP INDUSTRY – napěťově a tepelně odolný předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) AD – analogově stmívatelný předřadník 1-10V (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) DD (DALI) – digitálně stmívatelný předřadník DALI (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) ED (DSI) – elektronický předřadník digitálně stmívatelný (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>LED zdroje</b>	H LED životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm H LED RGB životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm
<b>LED řízení</b>	LED RGB, LED COLORMIX, LED COLORMIX TIMEDAY, DALI, PWM, DMX
<b>LED ovládání</b>	LED IR, LED RF



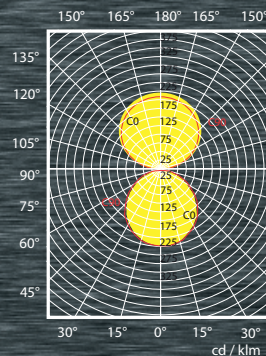
satine



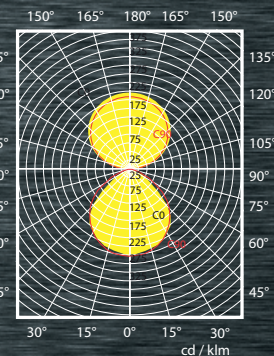
mikroprizma



satine /  
čirý difuzor



mikroprizma /  
čirý difuzor





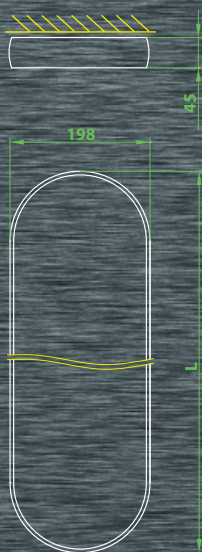
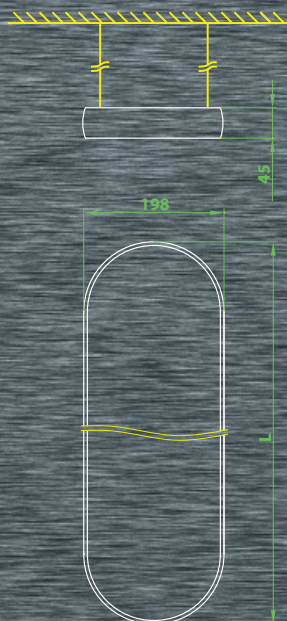
**ORBIS**

## samostatné svítidlo závěsné

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>ORZx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>
ORZx.239	2x39	T5	G5	900
<b>ORZx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>
ORZx.254	2x54	T5	G5	1 200
<b>ORZx.235</b>	<b>2x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 500</b>
ORZx.249	2x49	T5	G5	1 500
<b>ORZx.449</b>	<b>4x49</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>3 000</b>
ORZx.649	6x49	T5	G5	4 500
<b>ORZx.2119</b>	<b>2x9</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>600</b>
ORZx.2322	2x23	HLED	224	1 500
<b>ORZx.3322</b>	<b>3x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 500</b>
ORZx.2644	4x23	HLED	224	3 000
<b>ORZx.3644</b>	<b>6x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 000</b>
ORZx.2966	6x23	HLED	224	4 500
<b>ORZx.3966</b>	<b>9x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 500</b>

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



## samostatné svítidlo stropní




objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>ORSx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>
ORSx.239	2x39	T5	G5	900
<b>ORSx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>
ORSx.254	2x54	T5	G5	1 200
<b>ORSx.235</b>	<b>2x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 500</b>
ORSx.249	2x49	T5	G5	1 500
<b>ORSx.449</b>	<b>4x49</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>3 000</b>
ORSx.649	6x49	T5	G5	4 500
<b>ORSx.2119</b>	<b>2x9</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>600</b>
ORSx.2322	2x23	HLED	224	1 500
<b>ORSx.3322</b>	<b>3x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 500</b>
ORSx.2644	4x23	HLED	224	3 000
<b>ORSx.3644</b>	<b>6x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 000</b>
ORSx.2966	6x23	HLED	224	4 500
<b>ORSx.3966</b>	<b>9x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 500</b>

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

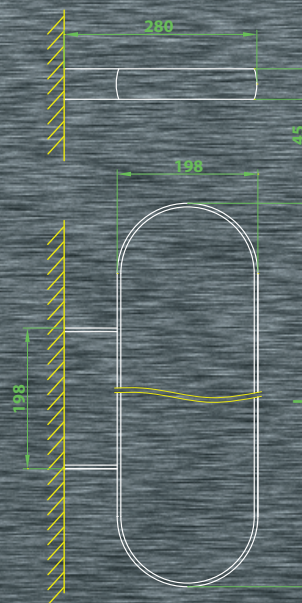
**ORBIS**

## samostatné svítidlo nástěnné přímé

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>ORNx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>
ORNx.239	2x39	T5	G5	900
<b>ORNx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>
ORNx.254	2x54	T5	G5	1 200
<b>ORNx.2119</b>	<b>2x9</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>600</b> 
ORNx.2190	2x13	HLED	224	900 
<b>ORNx.2252</b>	<b>2x19</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 200</b> 

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

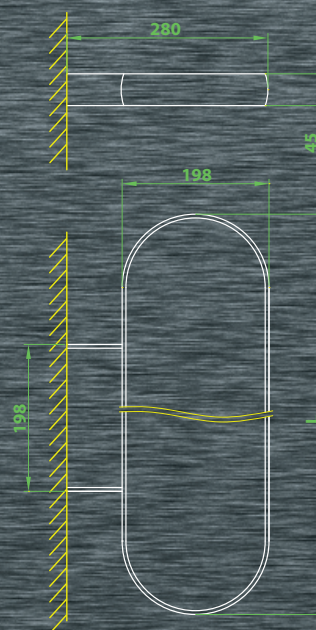


## samostatné svítidlo nástěnné přímo-nepřímé

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>ORIx.221</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>900</b>
ORIx.239	2x39	T5	G5	900
<b>ORIx.228</b>	<b>2x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 200</b>
ORIx.254	2x54	T5	G5	1 200

x (2,3) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.





# VALO

Zářivkové a LED svítidlo **VALO** o průměru 150 mm nabízí netradiční řešení osvětlování různých typů interiérů. V nabídce je k dispozici také provedení se stupněm krytí IP54, které představuje zajímavou alternativu k technickým typům svítidel. Díky využití pokročilých technologií řízení LED zdrojů umožňuje komfortní nastavení požadovaného světelného výkonu, samostatné stmívání, regulaci chromatičnosti nebo dynamickou změnu barev RGB modulů. Na vyžádání je možné svítidlo osadit vysoce výkonnými zdroji až 7950 lm/m.

## **montáž**

závěsná, stropní

spojená do řad s možností přesazení zářivkových trubic pro vyloučení stínů (nelze pro provedení IP54)

## **použití**

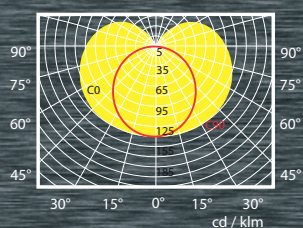
obchodní a reprezentativní prostory, kanceláře, muzea, knihovny, chodby, bytové interiéry

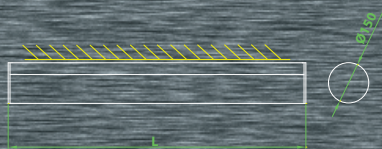
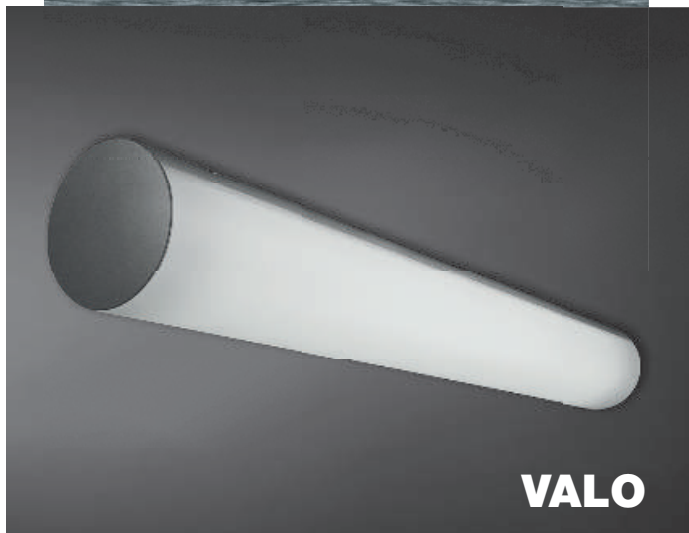
## technické parametry

<b>instalace</b>	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní
<b>vyzařování</b>	symetrické
<b>těleso svítidla</b>	tažený hliníkový profil
<b>povrchová úprava</b>	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní
<b>vnitřní reflektor</b>	vysoce leštěný hliníkový plech 0,4 mm
<b>optická část přímá</b>	difuzor - houževnatý PMMA - SATINE
<b>třída ochrany</b>	I
<b>napětí</b>	230 V / 50 Hz
<b>stupeň krytí</b>	IP40, IP54
<b>zářivkové zdroje</b>	T5 (TL16) životnost 20 000h (50 000h na objednávku) T5 SLS životnost 16 000h SEAMLESS
<b>elektroinstalace</b>	EP - nestmívatelný elektronický předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) EP INDUSTRY – napěťově a tepelně odolný předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) AD – analogově stmívatelný předřadník 1-10V (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) DD (DALI) – digitálně stmívatelný předřadník DALI (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) ED (DSI) – elektronický předřadník digitálně stmívatelný (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>LED zdroje</b>	H LED životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm H LED RGB životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm
<b>LED řízení</b>	LED RGB, LED COLORMIX, LED COLORMIX TIMEDAY, DALI, PWM, DMX
<b>LED ovládání</b>	LED IR, LED RF



### satine





### samostatné svítidlo stropní IP40

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>VLS2.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>620</b>	
VLS2.24	1x24	T5	G5	620	
<b>VLS2.21</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>920</b>	
VLS2.39	1x39	T5	G5	920	
<b>VLS2.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 220</b>	
VLS2.54	1x54	T5	G5	1 220	
<b>VLS2.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 520</b>	
VLS2.80	1x80	T5	G5	1 520	
<b>VLS2.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 520</b>	<b>LED</b>
VLS2.1170	1x38	HLED	112-170	1 520	LED
<b>VLS2.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 520</b>	<b>LED</b>
VLS2.1090	2x22	HLED	60RGB-90	1 520	LED
<b>VLS2.2132cx</b>	<b>50+50</b>	<b>HLED</b>	<b>2700-132</b>	<b>1 520</b>	<b>LED</b>

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

### samostatné svítidlo stropní IP54

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>VLS2.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>620</b>	
VLS2.24	1x24	T5	G5	620	
<b>VLS2.21</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>920</b>	
VLS2.39	1x39	T5	G5	920	
<b>VLS2.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 220</b>	
VLS2.54	1x54	T5	G5	1 220	
<b>VLS2.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 520</b>	
VLS2.80	1x80	T5	G5	1 520	
<b>VLS2.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 520</b>	<b>LED</b>
VLS2.1170	1x38	HLED	112-170	1 520	LED
<b>VLS2.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 520</b>	<b>LED</b>
VLS2.1090	2x22	HLED	60RGB-90	1 520	LED
<b>VLS2.2132cx</b>	<b>50+50</b>	<b>HLED</b>	<b>2700-132</b>	<b>1 520</b>	<b>LED</b>

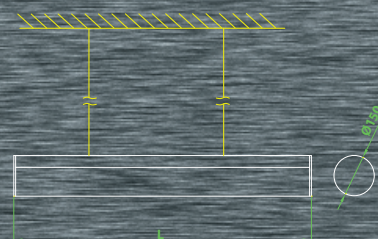
Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



## samostatné svítidlo závěsné IP40

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>VLZ2.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>620</b>
VLZ2.24	1x24	T5	G5	620
<b>VLZ2.21</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>920</b>
VLZ2.39	1x39	T5	G5	920
<b>VLZ2.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 220</b>
VLZ2.54	1x54	T5	G5	1 220
<b>VLZ2.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 520</b>
VLZ2.80	1x80	T5	G5	1 520
<b>VLZ2.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 520</b> <b>LED</b>
VLZ2.1170	1x38	HLED	112-170	1 520 <b>LED</b>
<b>VLZ2.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 520</b> <b>LED</b>
VLZ2.1090	2x22	HLED	60RGB-90	1 520 <b>LED</b>
<b>VLZ2.2132cx</b>	<b>50+50</b>	<b>HLED</b>	<b>2700-132</b>	<b>1 520</b> <b>LED</b>

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



## samostatné svítidlo závěsné IP54

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>VLZ2.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>620</b>
VLZ2.24	1x24	T5	G5	620
<b>VLZ2.21</b>	<b>2x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>920</b>
VLZ2.39	1x39	T5	G5	920
<b>VLZ2.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 220</b>
VLZ2.54	1x54	T5	G5	1 220
<b>VLZ2.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 520</b>
VLZ2.80	1x80	T5	G5	1 520
<b>VLZ2.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 520</b> <b>LED</b>
VLZ2.1170	1x38	HLED	112-170	1 520 <b>LED</b>
<b>VLZ2.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 520</b> <b>LED</b>
VLZ2.1090	2x22	HLED	60RGB-90	1 520 <b>LED</b>
<b>VLZ2.2132cx</b>	<b>50+50</b>	<b>HLED</b>	<b>2700-132</b>	<b>1 520</b> <b>LED</b>

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



## CORIDOR IP54

**Coridor IP54** je typová řada závěsných, stropních a vestavných zářivkových svítidel pro osvětlování průmyslových provozů (hal, dílen, skladů, sportovních hal či tělocvičen). Jsou také vhodná pro lázeňské provozy, koupelny a dále pro prostory s vyššími nároky na čistotu prostředí, jako jsou laboratoře, zdravotnická zařízení, ordinace a ambulance.

### **montáž**

samostatná závěsná  
samostatná stropní  
samostatná vestavná

### **použití**

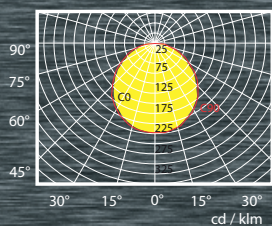
průmyslové haly, sklady, dílny, montáže, sportoviště, koupelny, laboratoře, zdravotnická zařízení, potravinářské provozy

## technické parametry

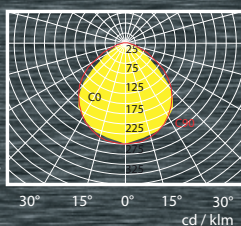
<b>instalace</b>	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) vestavná (součástí svítidla je montážní příslušenství pro vestavbu) stropní
<b>vyzařování</b>	symetrické přímé
<b>těleso svítidla</b>	tažený hliníkový profil
<b>povrchová úprava</b>	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní
<b>vnitřní reflektor</b>	vysoce leštěný hliníkový plech
<b>optická část přímá</b>	difuzor - houževnatý PMMA - PRIZMA - MIKROPRIZMA - SATINE - ČIRÝ
<b>třída ochrany</b>	I
<b>napětí</b>	230 V / 50 Hz
<b>stupeň krytí</b>	IP54
<b>zářivkové zdroje</b>	T5 (TL16) životnost 20 000h (50 000h na objednávku)
<b>elektroinstalace</b>	EP - nestmívatelný elektronický předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) EP INDUSTRY – napěťově a tepelně odolný předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) AD – analogově stmívatelný předřadník 1-10V (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) DD (DALI) – digitálně stmívatelný předřadník DALI (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) ED (DSI) – elektronický předřadník digitálně stmívatelný (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>LED zdroje</b>	H LED životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm H LED RGB životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm
<b>LED řízení</b>	LED RGB, LED COLORMIX, LED COLORMIX TIMEDAY, DALI, PWM, DMX
<b>LED ovládání</b>	LED IR, LED RF



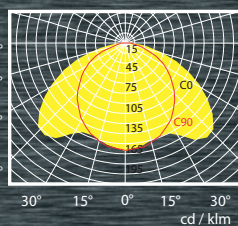
satine



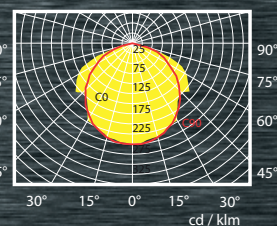
mikroprizma



prizma

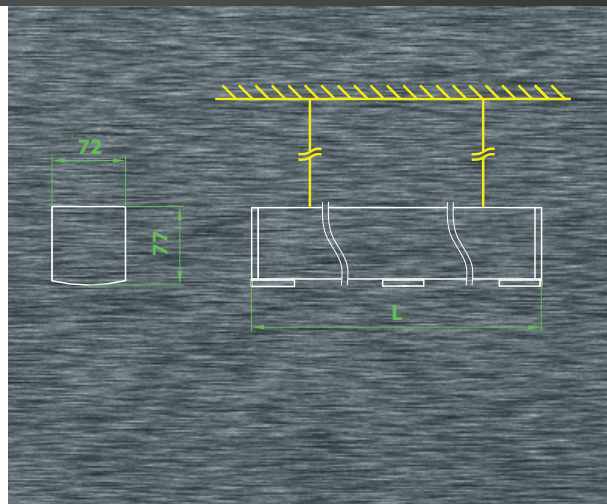


čirý difuzor





CORIDOR U IP54



### samostatné svítidlo závěsné

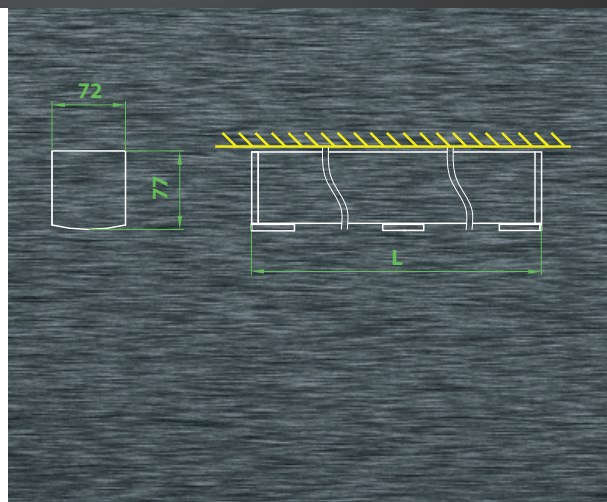
objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>U54Zx.14</b>	<b>14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>627</b>
U54Zx.24	24	T5	G5	627
<b>U54Zx.21</b>	<b>21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>927</b>
U54Zx.39	39	T5	G5	927
<b>U54Zx.28</b>	<b>28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 227</b>
U54Zx.54	54	T5	G5	1 227
<b>U54Zx.35</b>	<b>35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 527</b>
U54Zx.49	49	T5	G5	1 527
<b>U54Zx.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 527*</b> <b>LED</b>
U54Zx.2322	2x23	HLED	224	1 527* <b>LED</b>
<b>U54Zx.1644</b>	<b>2x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 002*</b> <b>LED</b>
U54Zx.2644	4x23	HLED	224	3 002* <b>LED</b>
<b>U54Zx.1966</b>	<b>3x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 480*</b> <b>LED</b>
U54Zx.2966	6x23	HLED	224	4 480* <b>LED</b>

x (1,2,3,6) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



CORIDOR U IP54



### samostatné svítidlo stropní

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>U54Sx.14</b>	<b>14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>627</b>
U54Sx.24	24	T5	G5	627
<b>U54Sx.21</b>	<b>21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>927</b>
U54Sx.39	39	T5	G5	927
<b>U54Sx.28</b>	<b>28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 227</b>
U54Sx.54	54	T5	G5	1 227
<b>U54Sx.35</b>	<b>35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 527</b>
U54Sx.49	49	T5	G5	1 527
<b>U54Sx.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 527*</b> <b>LED</b>
U54Sx.2322	2x23	HLED	224	1 527* <b>LED</b>
<b>U54Sx.1644</b>	<b>2x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 002*</b> <b>LED</b>
U54Sx.2644	4x23	HLED	224	3 002* <b>LED</b>
<b>U54Sx.1966</b>	<b>3x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 480*</b> <b>LED</b>
U54Sx.2966	6x23	HLED	224	4 480* <b>LED</b>

x (1,2,3,6) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

CORIDOR IP54

## samostatné svítidlo

**vestavné** (součástí svítidla jsou 2ks konzol pro upevnění)

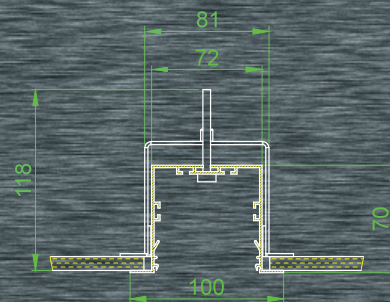
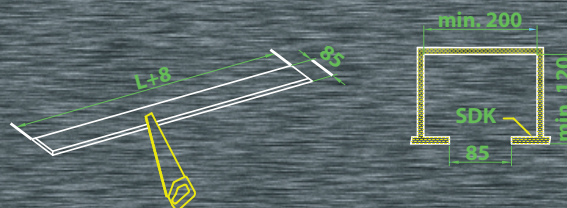
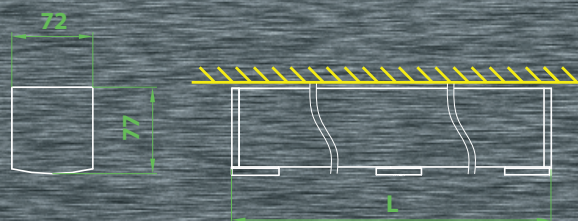
objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>V54x.14</b>	<b>14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>627</b>	
V54x.24	24	T5	G5	627	
<b>V54x.21</b>	<b>21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>927</b>	
V54x.39	39	T5	G5	927	
<b>V54x.28</b>	<b>28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 227</b>	
V54x.54	54	T5	G5	1 227	
<b>V54x.35</b>	<b>35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 527</b>	
V54x.49	49	T5	G5	1 527	
<b>V54x.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>1 527*</b>	<b>LED</b>
V54x.2322	2x23	HLED	224	1 527*	LED
<b>V54x.1644</b>	<b>2x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>3 002*</b>	<b>LED</b>
V54x.2644	4x23	HLED	224	3 002*	LED
<b>V54x.1966</b>	<b>3x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224</b>	<b>4 480*</b>	<b>LED</b>
V54x.2966	6x23	HLED	224	4 480*	LED

x (1,2,3,6) dle typu světločinného prvku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**CORIDOR V IP54**





# CORIDOR C

**Coridor C** je samostatné závěsné nebo přisazené svítidlo ve dvou provedeních:

1. s hliníkovými oválnými koncovkami se zářivkovými trubicemi nebo LED zdroji a se všemi typy světločinných prvků
2. s difuzními oválnými koncovkami s LED zdrojem případně zářivkovým (seamless) zdrojem a jen se satine difuzorem.

Obě provedení lze využít jak pro přímé svícení (ve variantě CORIDOR C-U), tak pro kombinaci přímého/nepřímého svícení (varianta CORIDOR C-H)


## **montáž**

samostatná závěsná  
samostatná stropní  
samostatná nástěnná

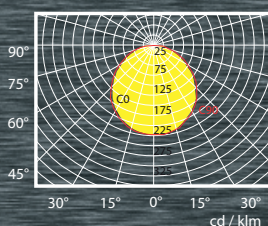
## **použití**

obchodní a reprezentativní prostory, kanceláře, muzea, knihovny, chodby, bytové interiéry

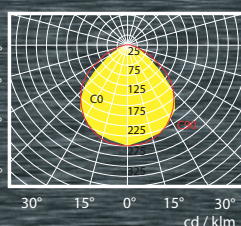
## technické parametry

<b>instalace</b>	závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní přisazená		
<b>vyzařování</b>	symetrické přímé symetrické přímé/nepřímé		
<b>těleso svítidla</b>	tažený hliníkový profil		
<b>povrchová úprava</b>	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní ELOX světlý bronz		
<b>optická část přímá</b>	difuzor - houževnatý PMMA	- PRIZMA - SATINE	- MIKROPRIZMA - ČIRÝ
<b>optická část nepřímá</b>	difuzor čirý PMMA		
<b>světelný dekorativní pásek</b>	světlovodivý PMMA	- červený - zelený - fialový	- modrý - oranžový - opál, čirý
<b>třída ochrany</b>	I		
<b>napětí</b>	230 V / 50 Hz	    	
<b>stupeň krytí</b>	IP40		
<b>zářivkové zdroje</b>	T5 (SLS) G5 životnost 16 000h SEAMLESS (na vyžádání) T5 (TL16) G5 životnost 20 000h SEAMLESS (50 000h na vyžádání)		
<b>elektroinstalace</b>	EP - nestmívatelný elektronický předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) EP INDUSTRY – napěťově a tepelně odolný předřadník (přívod 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) AD – analogově stmívatelný předřadník 1-10V (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) DD (DALI) – digitálně stmívatelný předřadník DALI (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> ) ED (DSI) – elektronický předřadník digitálně stmívatelný (přívod 5x0,75 mm <sup>2</sup> )		
<b>LED zdroje</b>	H LED životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm H LED RGB životnost 50 000h délka 549/849/1149/1449 mm		
<b>LED řízení</b>	LED RGB, LED COLORMIX, LED COLORMIX TIMEDAY, DALI, PWM, DMX		
<b>LED ovládání</b>	LED IR, LED RF		

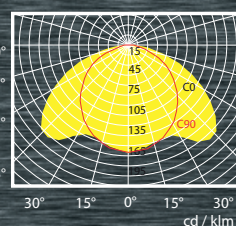
satine



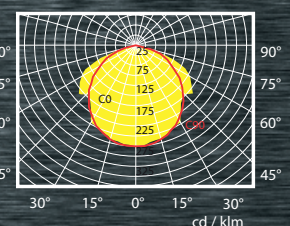
mikroprizma



prizma



čirý difuzor



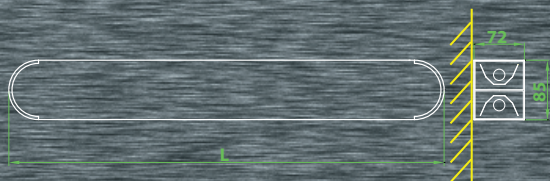


**samostatné svítidlo  
nástěnné přímé/nepřímé  
s hliníkovou koncovkou**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>CHANxy.3514</b>	<b>35+14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 562</b>
CHANxy.8024	80+24	T5	G5	1 562
<b>CHANxy.2121</b>	<b>21+21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 700</b>
CHANxy.3939	39+39	T5	G5	1 700
<b>CHANxy.2828</b>	<b>28+28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>2 100</b>
CHANxy.5454	54+54	T5	G5	2 100
<b>CHANxy.1450</b>	<b>23+12</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322,128</b>	<b>1 562 LED</b>
CHANxy.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
<b>CHANxy.2238</b>	<b>60+25</b>	<b>HLED</b>	<b>170-68,128</b>	<b>1 562 LED</b>

x (1,2,3,6) dle typu světločinného prvku  
y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**samostatné svítidlo  
nástěnné přímé/nepřímé  
s difuzní koncovkou (SATINE)**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>CHDN2y.1450</b>	<b>23+12</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322,128</b>	<b>1 562 LED</b>
CHDN2y.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
<b>CHDN2y.2238</b>	<b>60+25</b>	<b>HLED</b>	<b>170-68,128</b>	<b>1 562 LED</b>

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**samostatné svítidlo  
závěsné přímé/nepřímé  
s hliníkovou koncovkou**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>CHAZxy.3514</b>	<b>35+14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 562</b>
CHAZxy.8024	80+24	T5	G5	1 562
<b>CHAZxy.2121</b>	<b>21+21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 700</b>
CHAZxy.3939	39+39	T5	G5	1 700
<b>CHAZxy.2828</b>	<b>28+28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>2 100</b>
CHAZxy.5454	54+54	T5	G5	2 100
<b>CHAZxy.1450</b>	<b>23+12</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322,128</b>	<b>1 562 LED</b>
CHAZxy.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
<b>CHAZxy.2238</b>	<b>60+25</b>	<b>HLED</b>	<b>170-68,128</b>	<b>1 562 LED</b>

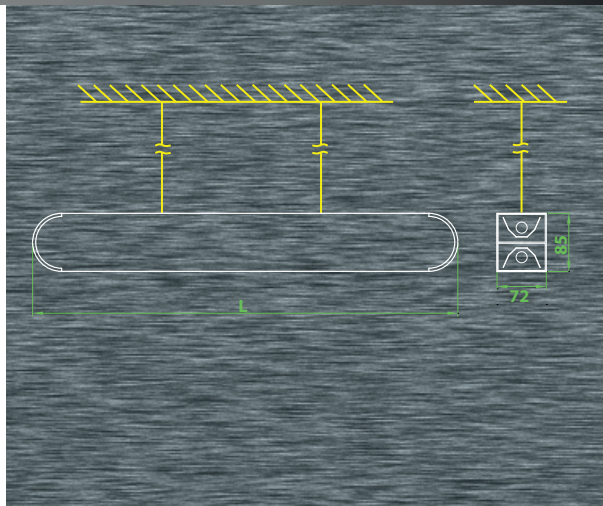
x (1,2,3,4) dle typu světločinného prvku

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**CORIDOR C-H**



**samostatné svítidlo  
závěsné přímé/nepřímé  
s difuzní koncovkou (SATINE)**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
<b>CHDZ2y.1450</b>	<b>23+12</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322,128</b>	<b>1 562 LED</b>
CHDZ2y.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
<b>CHDZ2y.2238</b>	<b>60+25</b>	<b>HLED</b>	<b>170-68,128</b>	<b>1 562 LED</b>

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**CORIDOR C-H**

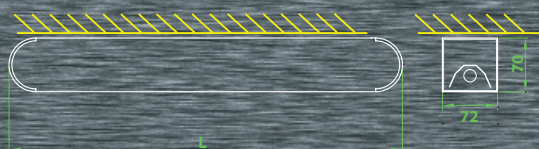


**samostatné svítidlo  
přisazené přímé  
s hliníkovou koncovkou**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>CUASxy.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>662</b>	
CUASxy.24	1x24	T5	G5	662	
<b>CUASxy.21</b>	<b>1x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>962</b>	
CUASxy.39	1x39	T5	G5	962	
<b>CUASxy.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 262</b>	
CUASxy.54	1x54	T5	G5	1 262	
<b>CUASxy.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 562</b>	
CUASxy.80	1x80	T5	G5	1 562	
<b>CUASxy.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>
CUASxy.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
<b>CUASxy.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>

x (1,2,3,4) dle typu světločinného prvku  
y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**samostatné svítidlo  
přisazené přímé  
s difuzní koncovkou (SATINE)**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>CUDS2y.14</b>	<b>1x14</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>662</b>	
CUDS2y.24	1x24	SLS	G5	662	
<b>CUDS2y.21</b>	<b>1x21</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>962</b>	
CUDS2y.39	1x39	SLS	G5	962	
<b>CUDS2y.28</b>	<b>1x28</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>1 262</b>	
CUDS2y.54	1x54	SLS	G5	1 262	
<b>CUDS2y.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>
CUDS2y.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
<b>CUDS2y.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

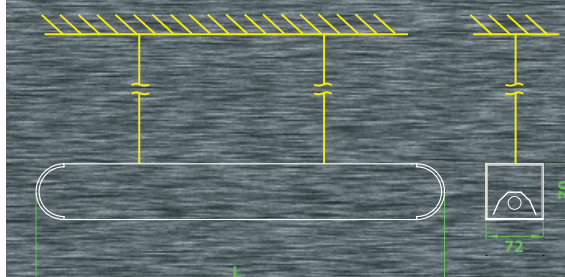
**samostatné svítidlo  
závěsné přímé  
s hliníkovou koncovkou**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>CUAZxy.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>662</b>	
CUAZxy.24	1x24	T5	G5	662	
<b>CUAZxy.21</b>	<b>1x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>962</b>	
CUAZxy.39	1x39	T5	G5	962	
<b>CUAZxy.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 262</b>	
CUAZxy.54	1x54	T5	G5	1 262	
<b>CUAZxy.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 562</b>	
CUAZxy.80	1x80	T5	G5	1 562	
<b>CUAZxy.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>
CUAZxy.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	<b>LED</b>
<b>CUAZxy.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>

x (1,2,3,4) dle typu světločinného prvku

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



**samostatné svítidlo  
závěsné přímé  
s difuzní koncovkou (SATINE)**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>CUDZ2y.14</b>	<b>1x14</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>662</b>	
CUDZ2y.24	1x24	SLS	G5	662	
<b>CUDZ2y.21</b>	<b>1x21</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>962</b>	
CUDZ2y.39	1x39	SLS	G5	962	
<b>CUDZ2y.28</b>	<b>1x28</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>1 262</b>	
CUDZ2y.54	1x54	SLS	G5	1 262	
<b>CUDZ2y.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>
CUDZ2y.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	<b>LED</b>
<b>CUDZ2y.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



CORIDOR C-U



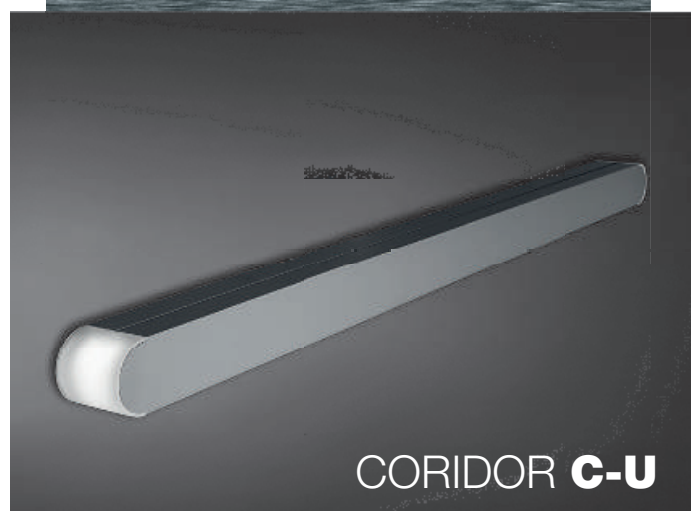
**samostatné svítidlo  
nástěnné přímé  
s hliníkovou koncovkou**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>CUANxy.14</b>	<b>1x14</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>662</b>	
CUANxy.24	1x24	T5	G5	662	
<b>CUANxy.21</b>	<b>1x21</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>962</b>	
CUANxy.39	1x39	T5	G5	962	
<b>CUANxy.28</b>	<b>1x28</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 262</b>	
CUANxy.54	1x54	T5	G5	1 262	
<b>CUANxy.35</b>	<b>1x35</b>	<b>T5</b>	<b>G5</b>	<b>1 562</b>	
CUANxy.80	1x80	T5	G5	1 562	
<b>CUANxy.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>
CUANxy.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
<b>CUANxy.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>

x (1,2,3,4) dle typu světločinného prvku

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.



CORIDOR C-U

**samostatné svítidlo  
nástěnné přímé  
s difuzní koncovkou (SATINE)**

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
<b>CUDN2y.14</b>	<b>1x14</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>662</b>	
CUDN2y.24	1x24	SLS	G5	662	
<b>CUDN2y.21</b>	<b>1x21</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>962</b>	
CUDN2y.39	1x39	SLS	G5	962	
<b>CUDN2y.28</b>	<b>1x28</b>	<b>SLS</b>	<b>G5</b>	<b>1 262</b>	
CUDN2y.54	1x54	SLS	G5	1 262	
<b>CUDN2y.1322</b>	<b>1x23</b>	<b>HLED</b>	<b>224-322</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>
CUDN2y.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
<b>CUDN2y.2170</b>	<b>2x28</b>	<b>HLED</b>	<b>112-170</b>	<b>1 562</b>	<b>LED</b>

y (1,2,3,4,5,6,7) dle typu světelného dekorativního pásku

Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

## vysvětlivky - seznam používaných zkratk

---

### zářivkové zdroje:

<b>T5 ( TL16 )</b>	zářivky s průměrem 16 mm	<b>standard</b>	<b>na požádání</b>
	životnost	20 000 h	50 000 h
	index barevného podání	80-90	90 a více
	spotřeba	nominální	úsporná -10%
	provedení	lineární	seamless
	teplota chromatičnosti K	2700,3000,4000,6500	2000,2450,3500,8000,R,G,B
	teplota okolí ve svítidle	35°	5°, 80°
<b>T5 SLS</b>	seamless - bez tmavých konců	16 000 h	na požádání

### elektronické předřadníky:

<b>EP</b>	nestmívatelný elektronický předřadník (CYSY 3x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>EP INDUSTRY</b>	napěťově a tepelně odolný předřadník (CYSY 3x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>AD</b>	analogově stmívatelný předřadník 1-10V (CYSY 5x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>DD (DALI)</b>	digitálně stmívatelný předřadník DALI (CYSY 5x0,75 mm <sup>2</sup> )
<b>ED (DSI)</b>	elektronický předřadník digitálně stmívatelný (CYSY 5x0,75 mm <sup>2</sup> )

### LED zdroje:

<b>HLED DC</b>	LED zdroje s napěťovým napájením															
	<table><thead><tr><th>zkratka</th><th>charakteristika</th><th>svítivost</th></tr></thead><tbody><tr><td>HLED 224</td><td>rozteč LED 4,46mm</td><td>až 1760 lm/m</td></tr><tr><td>HLED 902</td><td>rozteč LED 11,11mm</td><td>až 6300 lm/m</td></tr><tr><td>HLED 9053</td><td>rozteč LED 11,11mm</td><td>až 5300 lm/m</td></tr><tr><td>HLED 60RGB</td><td>rozteč LED 16,66mm</td><td>neudává se, pro použití v LED RGB (viz. dále)</td></tr></tbody></table>	zkratka	charakteristika	svítivost	HLED 224	rozteč LED 4,46mm	až 1760 lm/m	HLED 902	rozteč LED 11,11mm	až 6300 lm/m	HLED 9053	rozteč LED 11,11mm	až 5300 lm/m	HLED 60RGB	rozteč LED 16,66mm	neudává se, pro použití v LED RGB (viz. dále)
zkratka	charakteristika	svítivost														
HLED 224	rozteč LED 4,46mm	až 1760 lm/m														
HLED 902	rozteč LED 11,11mm	až 6300 lm/m														
HLED 9053	rozteč LED 11,11mm	až 5300 lm/m														
HLED 60RGB	rozteč LED 16,66mm	neudává se, pro použití v LED RGB (viz. dále)														
<b>LED CC</b>	LED s proudovým napájením															
	<table><thead><tr><th>zkratka</th><th>charakteristika</th><th>svítivost</th></tr></thead><tbody><tr><td>HLED 112</td><td>rozteč LED 8,8mm</td><td>až 2970 lm/m</td></tr><tr><td>HLED 98</td><td>rozteč LED 10,2mm</td><td>až 6000 lm/m</td></tr></tbody></table>	zkratka	charakteristika	svítivost	HLED 112	rozteč LED 8,8mm	až 2970 lm/m	HLED 98	rozteč LED 10,2mm	až 6000 lm/m						
zkratka	charakteristika	svítivost														
HLED 112	rozteč LED 8,8mm	až 2970 lm/m														
HLED 98	rozteč LED 10,2mm	až 6000 lm/m														

### LED řízení:

<b>LED RGB</b>	použití barevného RGB zdroje umožňuje zvolit libovolný požadovaný odstín barvy a v kombinaci s některým z následujících systémů řízení umožňuje dynamické efektové změny (stmívání, skoková / plynulá změna barev, strobo, intenzita atp...)
<b>LED COLORMIX</b>	systém řízení teploty osvětlení (chromatičnosti K) v rozsahu, který umožňuje použít technologii (2700 až 6000 kelvin)
<b>LED COLORMIX TIMEDAY</b>	systém řízení teploty chromatičnosti na bázi COLORMIX programovatelný v závislosti na denní době
<b>LED DALI</b>	DALI protokol je založen na principu adresování x zařízení zapojených do sítě s oboustrannou komunikací. Umožňuje nastavit předdefinované barevné scény a efekty podle specifických požadavků.
<b>LED PWM</b>	nastavení požadovaného světelného výkonu pulsní šířkovou modulací LED zdrojů
<b>LED DMX</b>	řídící systém pro efektové osvětlování LED zdrojů

### dálkové ovládání:

<b>LED IR</b>	dálkové infračervené ovládání kompatibilní se všemi výše uvedenými systémy řízení zdrojů, vhodné pro ovládání přednastavených konfigurací
<b>LED RF</b>	dálkové radiofrekvenční ovládání kompatibilní se všemi výše uvedenými systémy řízení zdrojů, vhodné pro ovládání přednastavených konfigurací

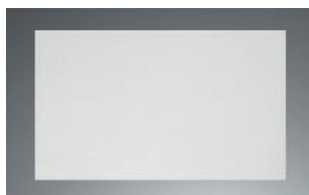
## charakteristika vybraných zářivkových zdrojů / LED zdrojů

světelné zdroje	zářivky T5(TL16)	světelný tok lm	světelné zdroje	LED zdroje	typ napájení	světelný tok lm
549 mm	<b>HE 14 W</b>	<b>1 300-1 350</b>	549 mm	<b>HLED 224-119 8 W</b>	<b>DC</b>	<b>930</b>
	HE 14 W SLS	1 350		HLED 112-064 15W	CC	1 880
	<b>HO 24 W</b>	<b>1 750-2 000</b>		<b>2x HLED 112-064 2x11 W</b>	<b>CC</b>	<b>2 920</b>
	HO 24 W SLS	2000		HLED 60RGB-33 8 W	DC-RGB	-
	-	-		<b>HLED 2700-051 20 W</b>	<b>CC</b>	<b>1 500</b>
849 mm	HE 21 W	1 850-2 100	849 mm	HLED 224-190 13 W	DC	1 430
	<b>HE 21 W SLS</b>	<b>2 100</b>		<b>HLED 112-096 23 W</b>	<b>CC</b>	<b>2 900</b>
	HO 39 W	3 150-3 500		2x HLED 112-096 2x17 W	CC	4 520
	<b>HO 39 W SLS</b>	<b>3 500</b>		<b>HLED 60RGB-51 12 W</b>	<b>DC-RGB</b>	<b>-</b>
	-	-		HLED 2700-078 30 W	DC	2 300
1 149 mm	<b>HE 25 W ES</b>	<b>2 750-2 900</b>	1 149 mm	<b>HLED 224-252 18 W</b>	<b>DC</b>	<b>1 950</b>
	HE 28 W	2 690-2 900		HLED 112-128 31 W	CC	3 310
	<b>HE 28 W SLS</b>	<b>2 900</b>		<b>2x HLED 112-128 2x23 W</b>	<b>CC</b>	<b>5 360</b>
	HO 50 W ES	4 750-5 000		HLED 60RGB-69 17 W	C-RGB	-
	<b>HO 54 W</b>	<b>4 750-5 000</b>		<b>HLED 2700-105 40 W</b>	<b>DC</b>	<b>3 100</b>
	HE 54 W SLS	5 000		-	-	-
1 449 mm	<b>HE 32 W ES</b>	<b>3 500-3 650</b>	1 449 mm	<b>HLED 224-322 23 W</b>	<b>DC</b>	<b>2 420</b>
	HE 35 W	3 450-3 650		HLED 112-170 38 W	CC	5 130
	<b>HO 45 W ES</b>	<b>4 700-4 900</b>		<b>2x HLED 112-170 2x28 W</b>	<b>CC</b>	<b>7 950</b>
	HO49 W	4 600-4 900		HLED 60RGB-90 22 W	DC-RGB	-
	<b>HO 73 W ES</b>	<b>6 650-7 000</b>		<b>HLED 2700-132 50 W</b>	<b>DC</b>	<b>4 050</b>
	HO 80 W	6 400-7 000		-	-	-
300x300 mm	<b>TCL 2x18 W</b>	<b>2 400</b>	300x300 mm	<b>HLED 303-24 24 W</b>	<b>CC</b>	<b>1 800</b>
	TCL 2x18 W	2 400		HLED 303-36 36 W	CC	2 800
600x600 mm	<b>T8 4x18 W</b>	<b>5 400</b>	600x600 mm	<b>HLED 606x72 54 W</b>	<b>CC</b>	<b>4 150</b>
	TCL 4x18 W	5 400		HLED 606x72 72 W	CC	5 550

## typy světločinných prvků



objednací kód **x** = 1



objednací kód **x** = 2



objednací kód **x** = 3

- výrazně omezuje oslnění



objednací kód **x** = 4



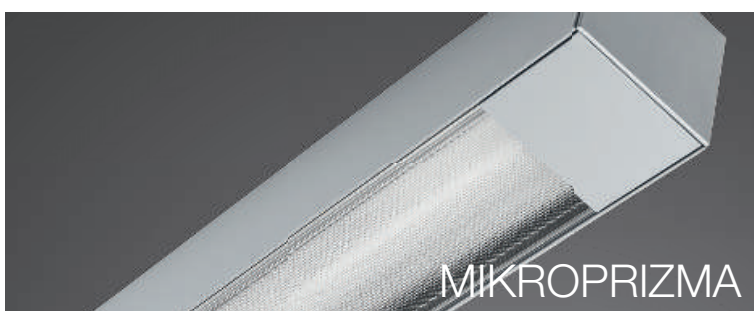
objednací kód **x** = 6



PRIZMA



SATINE



MIKROPRIZMA



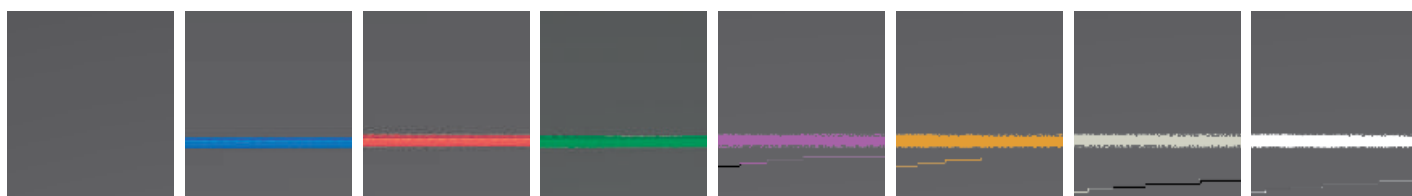
DARK



ČIRÝ

## typy dekorativních pásků

- světelný dekorativní pásek pouze v provedení s difuzory



objednací kód **y** = 0

objednací kód **y** = 1

objednací kód **y** = 2

objednací kód **y** = 3

objednací kód **y** = 4

objednací kód **y** = 5

objednací kód **y** = 6

objednací kód **y** = 7



**HELIO**, spol. s r.o.  
Mojmírova 1237  
686 01 Uherské Hradiště  
Czech Republic

e-mail [obchod@helio.cz](mailto:obchod@helio.cz)  
tel. + 420 **572 551 316**  
tel./fax + 420 **572 557 779**  
[www.helio.cz](http://www.helio.cz)

společnost **HELIO** si vyhrazuje právo na technické změny jednotlivých výrobků  
datum vydání brožury 1. 11. 2013