



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

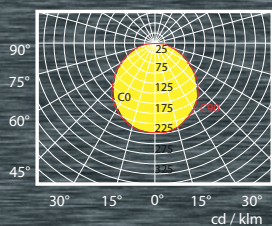
obchodní prostory, kanceláře, školy, archivy, knihovny, muzea, chodby, bytové interiéry

technické parametry

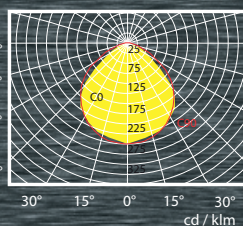
instalace	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní nástěnná
vyzařování	přímé přímo-nepřímé
těleso svítidla	tažený hliníkový profil
povrchová úprava	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní ELOX světlý bronz
optická část přímá	difuzor - houževnatý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



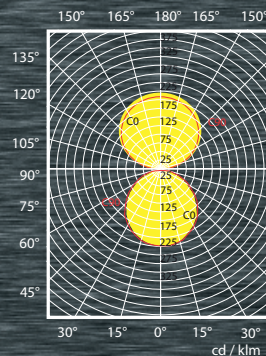
satine



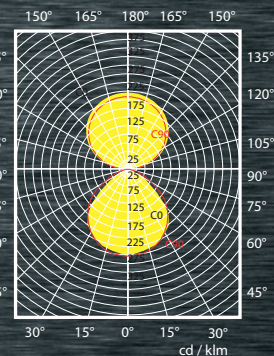
mikroprizma



satine /
čirý difuzor

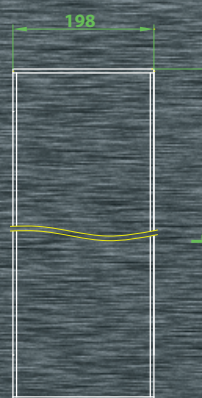
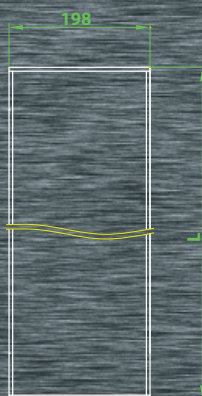
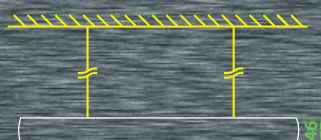


mikroprizma /
čirý difuzor





ARENA



ARENA

samostatné svítidlo závěsné

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

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	
ARSx.214	2x14	T5	G5	600	
ARSx.224	2x24	T5	G5	600	
ARSx.221	2x21	T5	G5	900	
ARSx.239	2x39	T5	G5	900	
ARSx.228	2x28	T5	G5	1 200	
ARSx.254	2x54	T5	G5	1 200	
ARSx.235	2x35	T5	G5	1 500	
ARSx.249	2x49	T5	G5	1 500	
ARSx.449	4x49	T5	G5	3 000	
ARSx.649	6x49	T5	G5	4 500	
ARSx.2322	2x23	HLED	224	1 500	LED
ARSx.3322	3x23	HLED	224	1 500	LED
ARSx.2644	4x23	HLED	224	3 000	LED
ARSx.3644	6x23	HLED	224	3 000	LED
ARSx.2966	6x23	HLED	224	4 500	LED
ARSx.3966	9x23	HLED	224	4 500	LED

x (2,3) dle typu světločinného prvku

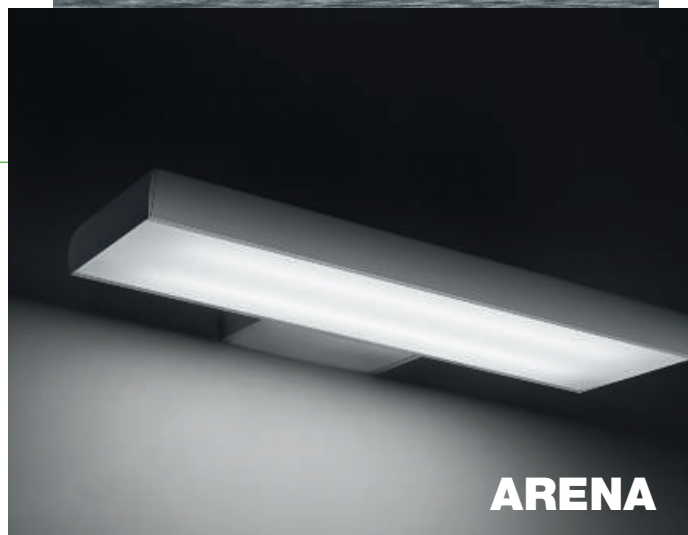
Tabulka uvádí pouze základní konfigurace zdrojů, jejich délek a výkonových řad. Ostatní konfigurace jsou dostupné na vyžádání.

samostatné svítidlo nástěnné přímé

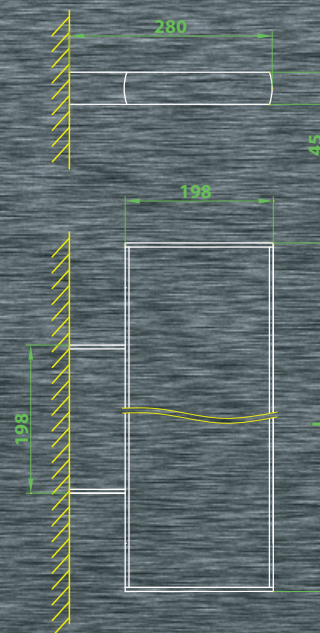
objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
ARNx.214	2x14	T5	G5	600	
ARNx.224	2x24	T5	G5	600	
ARNx.221	2x21	T5	G5	900	
ARNx.239	2x39	T5	G5	900	
ARNx.228	2x28	T5	G5	1 200	
ARNx.254	2x54	T5	G5	1 200	
ARNx.2119	2x9	HLED	224	600	LED
ARNx.2190	2x13	HLED	224	900	LED
ARNx.2252	2x19	HLED	224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

x (2,3) dle typu světločinného prvku

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



ARENA



samostatné svítidlo nástěnné přímo-nepřímé

objednací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
ARIx.214	2x14	T5	G5	600	
ARIx.224	2x24	T5	G5	600	
ARIx.221	2x21	T5	G5	900	
ARIx.239	2x39	T5	G5	900	
ARIx.228	2x28	T5	G5	1 200	
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 nízko profilové stropní a závěsné čtyřtrubicové zářivkové a LED svítidlo pro přímé osvětlování interiéru.

montáž

stropní, závěsná

použití

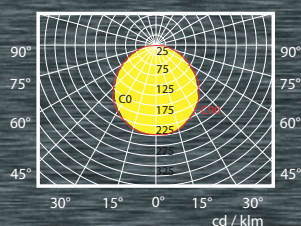
obchodní prostory, kanceláře, knihovny, muzea, bytové interiéry

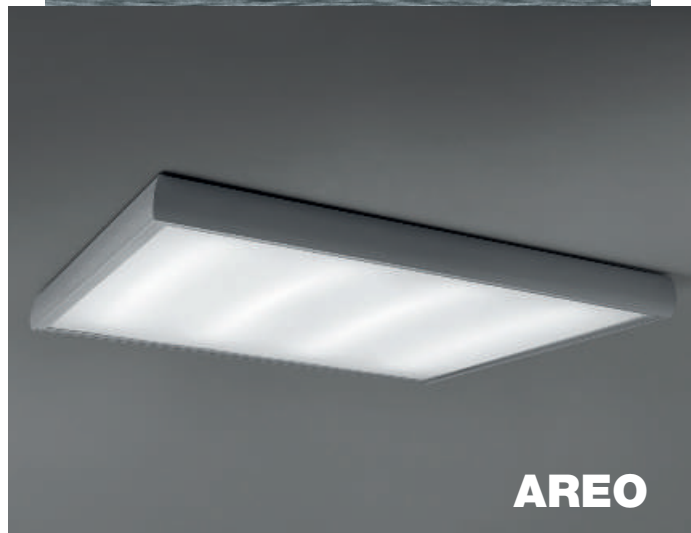
technické parametry

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



satine



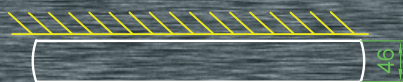
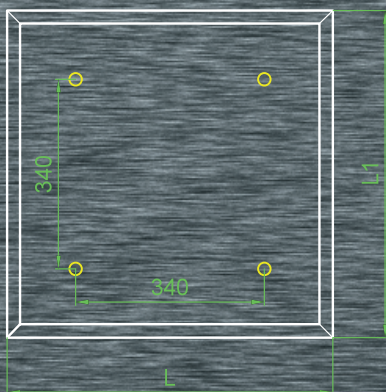


samostatné svítidlo stropní

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

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

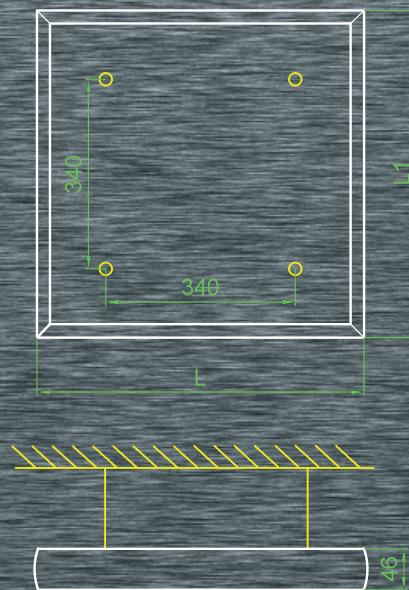
objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka LxL1 mm
AOz414	4x14	T5	G5	620x620
AOz424	4x24	T5	G5	620x620
AOz4119	4x119	HLED	224	620x620 LED
AOz6119	6x119	HLED	224	620x620 LED
AOz.464.TRAX	4x64PXL	DMX TRAXON		620x620
AOz.P72	72	HLED	606-72	620x620 LED
AOz.P54	54	HLED	606-54	620x620 LED
AOz.P36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

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

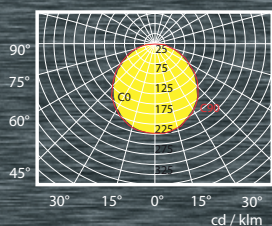
obchodní prostory, kanceláře, školy, archivy, knihovny, muzea, chodby, bytové interiéry

technické parametry

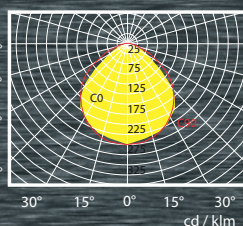
instalace	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) stropní nástěnná
vyzařování	přímé přímo-nepřímé
těleso svítidla	tažený hliníkový profil
povrchová úprava	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní
optická část přímá	difuzor - houževnatý PMMA - MIKROPRIZMA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



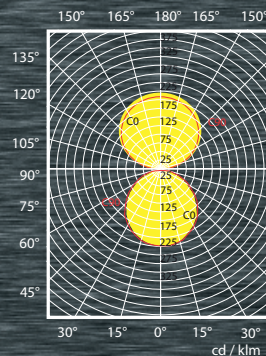
satine



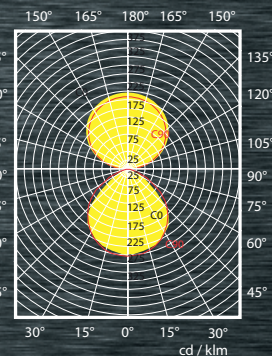
mikroprizma



satine /
čirý difuzor



mikroprizma /
čirý difuzor





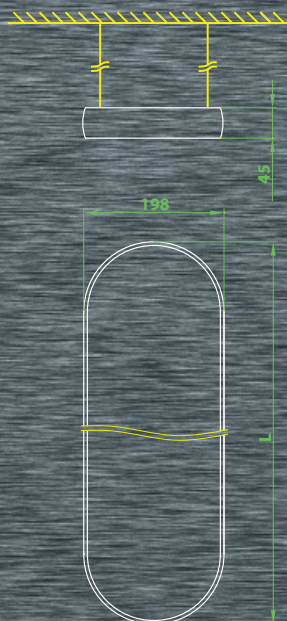
ORBIS

samostatné svítidlo závěsné

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

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




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

x (2,3) dle typu světločinného prvku

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

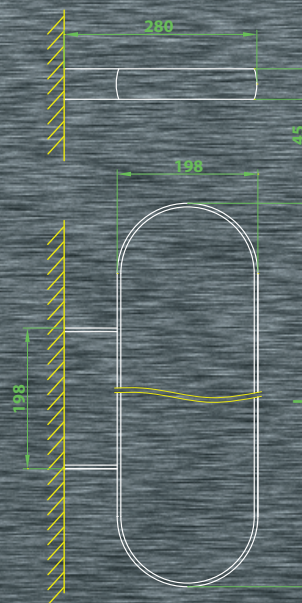
ORBIS

samostatné svítidlo nástěnné přímé

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

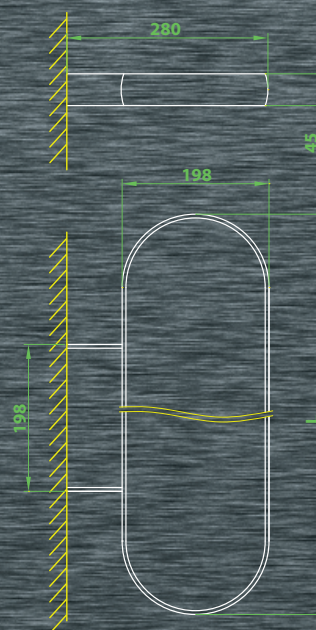


samostatné svítidlo nástěnné přímo-nepřímé

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

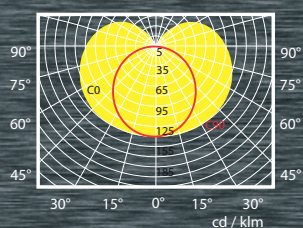
obchodní a reprezentativní prostory, kanceláře, muzea, knihovny, chodby, bytové interiéry

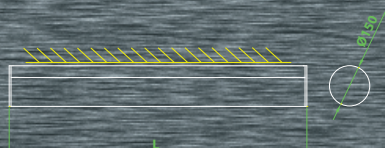
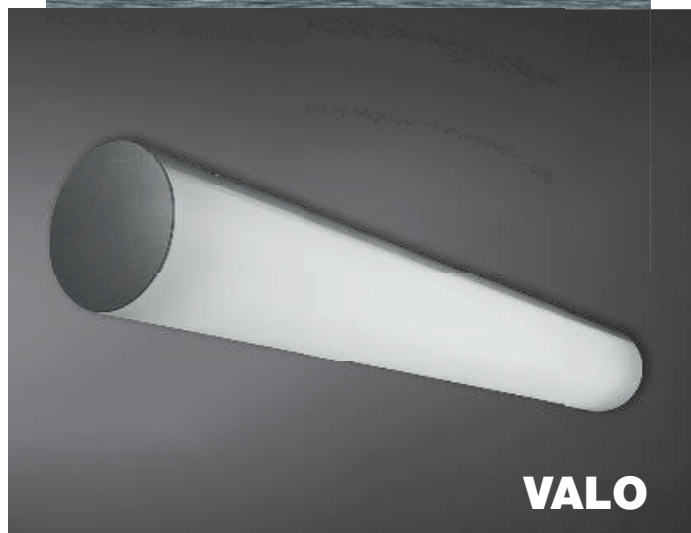
technické parametry

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



satine





samostatné svítidlo stropní IP40

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

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

samostatné svítidlo stropní IP54

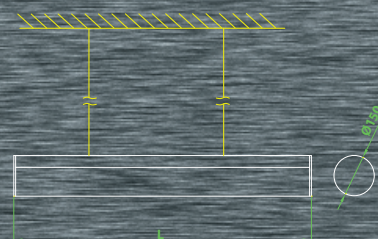
objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
VLS2.14	1x14	T5	G5	620	
VLS2.24	1x24	T5	G5	620	
VLS2.21	2x21	T5	G5	920	
VLS2.39	1x39	T5	G5	920	
VLS2.28	1x28	T5	G5	1 220	
VLS2.54	1x54	T5	G5	1 220	
VLS2.35	1x35	T5	G5	1 520	
VLS2.80	1x80	T5	G5	1 520	
VLS2.1322	1x23	HLED	224-322	1 520	LED
VLS2.1170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

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

samostatné svítidlo závěsné IP40

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

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



samostatné svítidlo závěsné IP54

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

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

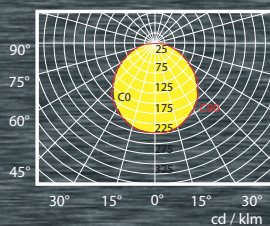
průmyslové haly, sklady, dílny, montáže, sportoviště, koupelny, laboratoře, zdravotnická zařízení, potravinářské provozy

technické parametry

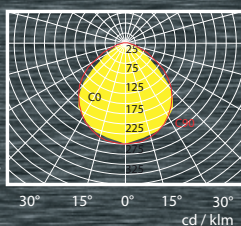
instalace	Závěsná (součástí svítidla jsou závěsy a přívodní kabel) vestavná (součástí svítidla je montážní příslušenství pro vestavbu) stropní
vyzařování	symetrické přímé
těleso svítidla	tažený hliníkový profil
povrchová úprava	stříbrná RAL 9006, bílá RAL 9003 nebo jiná dle vzorníku RAL ELOX přírodní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



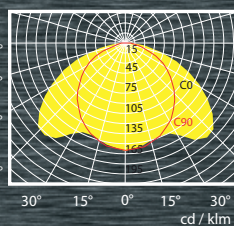
satine



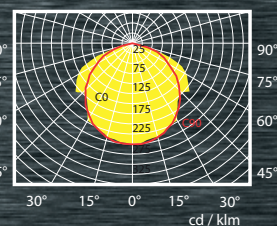
mikroprizma

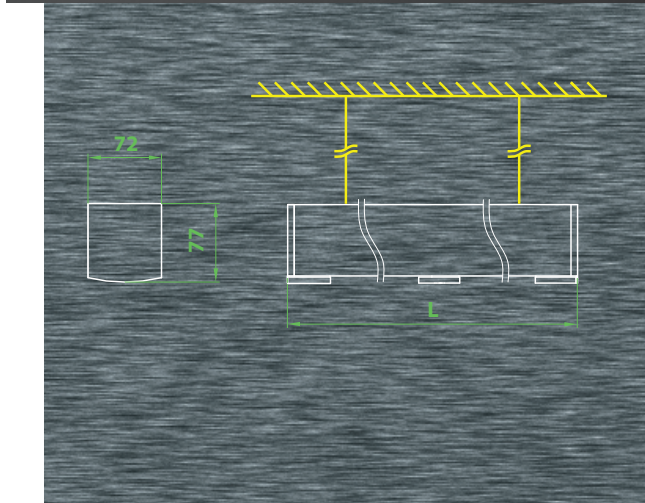


prizma



čirý difuzor



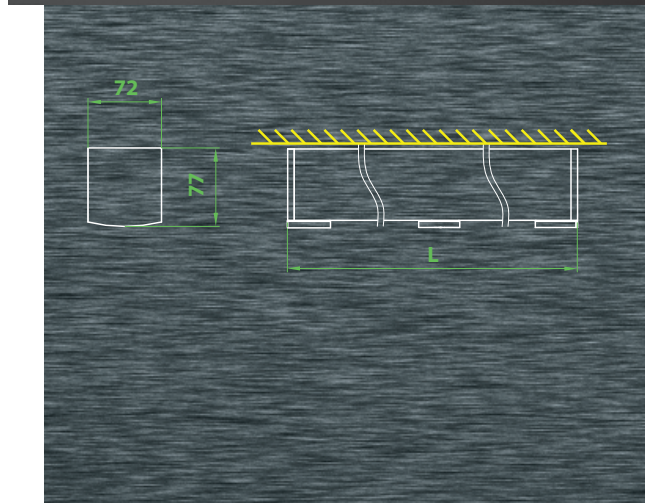


samostatné svítidlo závěsné

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



samostatné svítidlo stropní

objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm
U54Sx.14	14	T5	G5	627
U54Sx.24	24	T5	G5	627
U54Sx.21	21	T5	G5	927
U54Sx.39	39	T5	G5	927
U54Sx.28	28	T5	G5	1 227
U54Sx.54	54	T5	G5	1 227
U54Sx.35	35	T5	G5	1 527
U54Sx.49	49	T5	G5	1 527
U54Sx.1322	1x23	HLED	224	1 527* LED
U54Sx.2322	2x23	HLED	224	1 527* LED
U54Sx.1644	2x23	HLED	224	3 002* LED
U54Sx.2644	4x23	HLED	224	3 002* LED
U54Sx.1966	3x23	HLED	224	4 480* LED
U54Sx.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 IP54

samostatné svítidlo

vestavné (součástí svítidla jsou 2ks konzol pro upevnění)

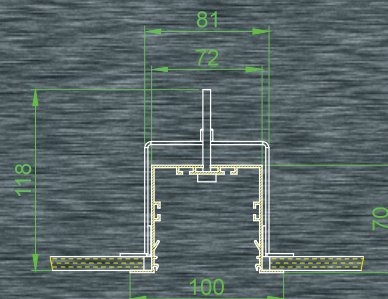
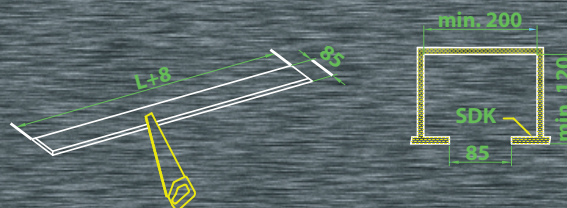
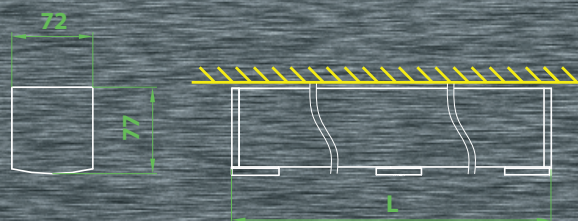
objednáací kód	příkon W	zdroj	patice / počet LED	délka L mm	
V54x.14	14	T5	G5	627	
V54x.24	24	T5	G5	627	
V54x.21	21	T5	G5	927	
V54x.39	39	T5	G5	927	
V54x.28	28	T5	G5	1 227	
V54x.54	54	T5	G5	1 227	
V54x.35	35	T5	G5	1 527	
V54x.49	49	T5	G5	1 527	
V54x.1322	1x23	HLED	224	1 527*	LED
V54x.2322	2x23	HLED	224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

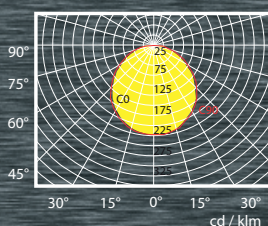
použití

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

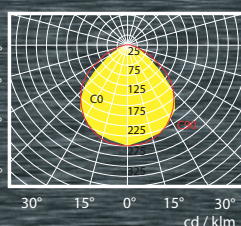
technické parametry

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

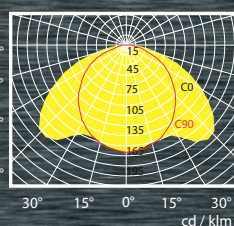
satine



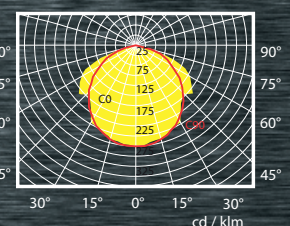
mikroprizma



prizma



čirý difuzor





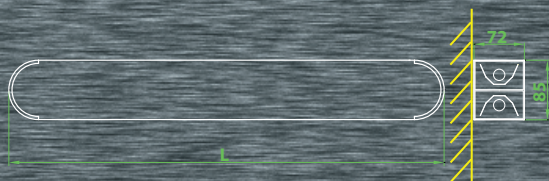
**samostatné svítidlo
nástěnné přímé/nepřímé
s hliníkovou koncovkou**

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

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
CHDN2y.1450	23+12	HLED	224-322,128	1 562 LED
CHDN2y.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
CHDN2y.2238	60+25	HLED	170-68,128	1 562 LED

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
CHAZxy.3514	35+14	T5	G5	1 562
CHAZxy.8024	80+24	T5	G5	1 562
CHAZxy.2121	21+21	T5	G5	1 700
CHAZxy.3939	39+39	T5	G5	1 700
CHAZxy.2828	28+28	T5	G5	2 100
CHAZxy.5454	54+54	T5	G5	2 100
CHAZxy.1450	23+12	HLED	224-322,128	1 562 LED
CHAZxy.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
CHAZxy.2238	60+25	HLED	170-68,128	1 562 LED

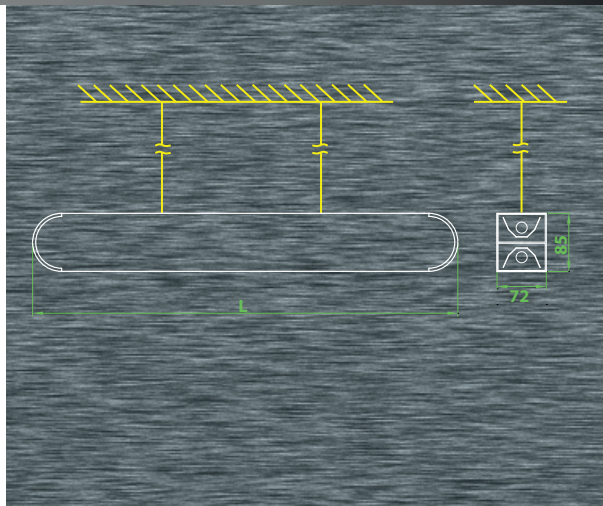
x (1,2,3,4) dle typu světločinného prvku

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
CHDZ2y.1450	23+12	HLED	224-322,128	1 562 LED
CHDZ2y.1238	25+16	HLED	170-68,128	1 562 LED
CHDZ2y.2238	60+25	HLED	170-68,128	1 562 LED

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



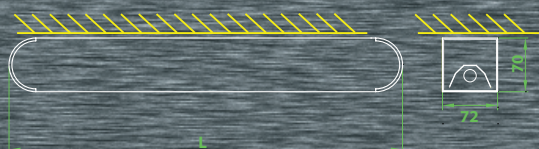
**samostatné svítidlo
přisazené přímé
s hliníkovou koncovkou**

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

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	
CUDS2y.14	1x14	SLS	G5	662	
CUDS2y.24	1x24	SLS	G5	662	
CUDS2y.21	1x21	SLS	G5	962	
CUDS2y.39	1x39	SLS	G5	962	
CUDS2y.28	1x28	SLS	G5	1 262	
CUDS2y.54	1x54	SLS	G5	1 262	
CUDS2y.1322	1x23	HLED	224-322	1 562	LED
CUDS2y.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
CUDS2y.2170	2x28	HLED	112-170	1 562	LED

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.

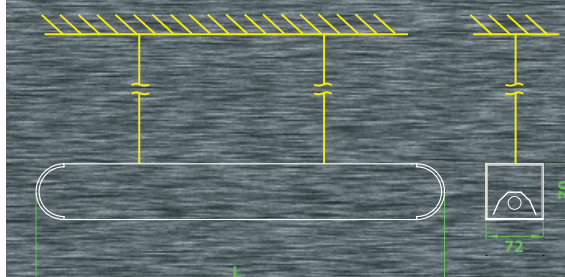
**samostatné svítidlo
závěsné přímé
s hliníkovou koncovkou**

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

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	
CUDZ2y.14	1x14	SLS	G5	662	
CUDZ2y.24	1x24	SLS	G5	662	
CUDZ2y.21	1x21	SLS	G5	962	
CUDZ2y.39	1x39	SLS	G5	962	
CUDZ2y.28	1x28	SLS	G5	1 262	
CUDZ2y.54	1x54	SLS	G5	1 262	
CUDZ2y.1322	1x23	HLED	224-322	1 562	LED
CUDZ2y.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
CUDZ2y.2170	2x28	HLED	112-170	1 562	LED

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



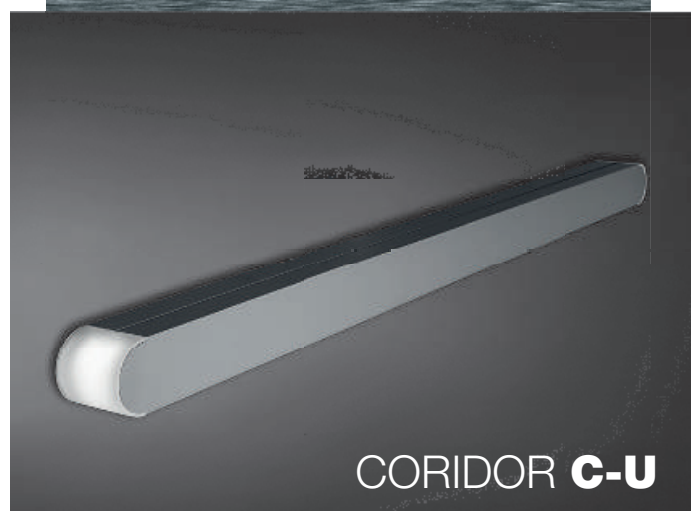
**samostatné svítidlo
nástěnné přímé
s hliníkovou koncovkou**

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

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	
CUDN2y.14	1x14	SLS	G5	662	
CUDN2y.24	1x24	SLS	G5	662	
CUDN2y.21	1x21	SLS	G5	962	
CUDN2y.39	1x39	SLS	G5	962	
CUDN2y.28	1x28	SLS	G5	1 262	
CUDN2y.54	1x54	SLS	G5	1 262	
CUDN2y.1322	1x23	HLED	224-322	1 562	LED
CUDN2y.1170	1x38	HLED	112-170	1 562	LED
CUDN2y.2170	2x28	HLED	112-170	1 562	LED

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:

T5 (TL16)	zářivky s průměrem 16 mm	standard	na požádání
	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°
T5 SLS	seamless - bez tmavých konců	16 000 h	na požádání

elektronické předřadníky:

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

LED zdroje:

HLED DC	LED zdroje s napěťovým napájením		
	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)
LED CC	LED s proudovým napájením		
	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:

LED RGB	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...)
LED COLORMIX	systém řízení teploty osvětlení (chromatičnosti K) v rozsahu, který umožňuje použít technologii (2700 až 6000 kelvin)
LED COLORMIX TIMEDAY	systém řízení teploty chromatičnosti na bázi COLORMIX programovatelný v závislosti na denní době
LED DALI	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.
LED PWM	nastavení požadovaného světelného výkonu pulsní šířkovou modulací LED zdrojů
LED DMX	řídící systém pro efektové osvětlování LED zdrojů

dálkové ovládání:

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

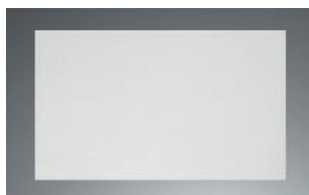
charakteristika vybraných zářivkových zdrojů / LED zdrojů

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



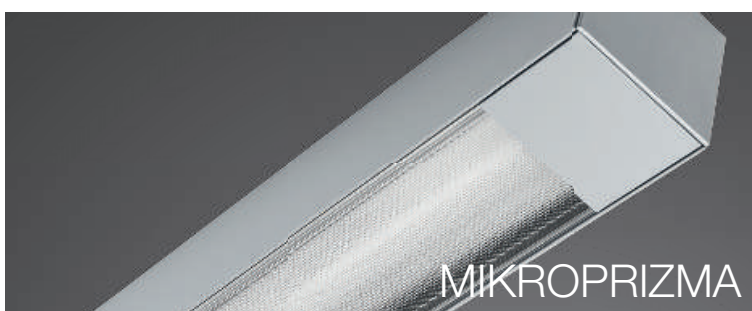
objednací kód **x** = 6



PRIZMA



SATINE



MIKROPRIZMA



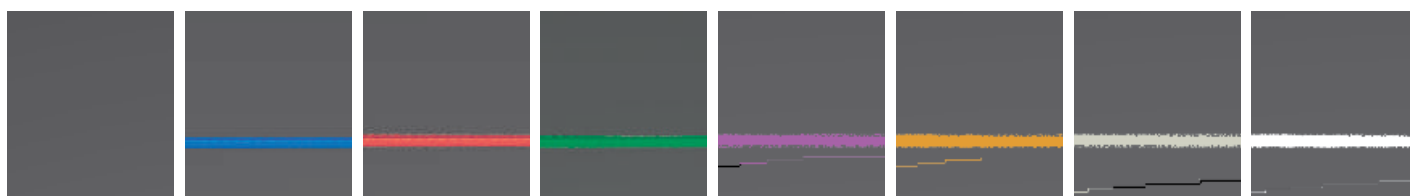
DARK



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
tel. + 420 **572 551 316**
tel./fax + 420 **572 557 779**
www.helio.cz

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