

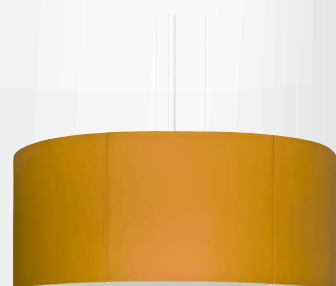
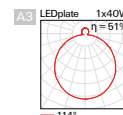
# Z648

## LED závěsná svítidla

závěsné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • těleso ze segmentů PETG pokryto barevnou fólií • volitelné barevné provedení • možnost vytvoření nápisu ve fólii dle zadání • spodní opálový kryt z PMMA • závěs se objednává samostatně • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM



\* jiný rozměr možný



### Objednací kód

Objednací kód	Obr.	Výkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
Z648cLWI.120/A3..	a	1 x 20 W	2820 lm	3000 K	≥ 80	3,9
Z648cLCI.120/A3..	a	1 x 20 W	2990 lm	4000 K	≥ 80	3,9
Z648cLDI.120/A3..	a	1 x 20 W	3070 lm	5000 K	≥ 80	3,9
Z648cLWI.128/A3..	a	1 x 28 W	4030 lm	3000 K	≥ 80	3,9
Z648cLCI.128/A3..	a	1 x 28 W	4270 lm	4000 K	≥ 80	3,9
Z648cLDI.128/A3..	a	1 x 28 W	4390 lm	5000 K	≥ 80	3,9
Z648cLWI.140/A3..	a	1 x 40 W	5420 lm	3000 K	≥ 80	3,9
Z648cLCI.140/A3..	a	1 x 40 W	5740 lm	4000 K	≥ 80	3,9
Z648cLDI.140/A3..	a	1 x 40 W	5900 lm	5000 K	≥ 80	3,9

### Stmívatelné provedení svítidla

B / D / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [stmívatelné DALI](#)

[Z648cLWD.140/A3.22](#)

### Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI)

M

Příklad sestavení objednáčích kódů: [Ra ≥90](#)

[Z648cMWI.140/A3.22](#)

### Volitelné barevné provedení fólie

Příklad sestavení objednáčích kódů: [barva fólie červená 22](#)

[Z648cLWI.140/A3.22](#)

Translucentní barevná fólie po rozsvícení světelného zdroje mírně změní odstín.

Přehled barev je pouze orientační, odstíny se mohou lišit v závislosti na použitém monitoru a jeho nastavení.

Na dotaz je možné porovnat zvolenou folii se vzorníkem RAL.

22	07	23	11	00
20	33	12	38	42
09	16	28	14	43
06	32	18	37	44
08	31	17	19	
04	39	25	36	
02	34	29	35	
03	27	13	01	
				<b>Metalická fólie</b>
				40 stříbrná
				41 zlatá



### Příslušenství



ZSC  
str. 736



ZSC-H  
str. 750



ZSM-K  
str. 734



ZSM-P  
str. 734



ZVM-K  
str. 735



LED plate



230V-50Hz

# Z648

## Závěsná svítidla

závěsné kruhové svítidlo • těleso ze segmentů PETG pokryto barevnou fólií • volitelné barevné provedení • možnost vytvoření nápisu ve fólii dle zadání • spodní opálový kryt z PMMA • závěs se objednává samostatně



\* jiný rozměr možný



### Objednací kód

Z648-E2.360/A3...

### Obr.

a

### Výkon

max. 3x60 W

### Patice

E27

### kg

4,0

### Volitelné barevné provedení fólie

Příklad sestavení objednáacího kódu: [barva fólie červená 22](#)

[Z648-E2.360/A3.22](#)

Translucentní barevná fólie po rozsvícení světelného zdroje mírně změní odstín.

Přehled barev je pouze orientační, odstíny se mohou lišit v závislosti na použitém monitoru a jeho nastavení.

Na dotaz je možné porovnat zvolenou folii se vzorníkem RAL.

22	07	23	11	00
20	33	12	38	42
09	16	28	14	43
06	32	18	37	44
08	31	17	19	
04	39	25	36	
02	34	29	35	
03	27	13	01	
				<b>Metalická fólie</b>
				40 stříbrná
				41 zlatá



### Příslušenství



ZSC  
str. 736



ZSC-H  
str. 750



ZSM-K  
str. 734



ZSM-P  
str. 734



ZVM-K  
str. 735



LED / E27



230V-50Hz

# VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáacího kódu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>V</b>	<b>299</b>	<b>s</b>	<b>LW</b>	<b>DN</b>	<b>.</b>	<b>124</b>	<b>/</b>	<b>HD</b>	<b>A3</b>	<b>.</b>	<b>W3</b>	<b>B</b>

1	SKUPINA DLE MONTÁŽE		2	KÓD PRODUKTU	3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA	
V	vestavné	L	lištové	299	typové označení svítidla	s	napájecí zdroj na kabelu (součást svítidla)
S	stropní	Z	závěsné	014	typové označení insertu	c	napájecí zdroj ve svítidle (součást svítidla)
N	nástěnné	C	insert svítidla	apod.		a	napájecí zdroj v adaptéru (součást svítidla)
F	stojanové					r	napájecí zdroj v rozetě (součást svítidla)
						-	bez napájecího zdroje
4	TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)						
Q0	LED PAR16 (GU10)		E2	LED A60, A65 (E27)	E2	LED PAR20, 30, 38 (E27)	
4a	TYP SVĚTELNÉHO LED ZDROJE		4b	CHROMATIČNOST LED ZDROJE	4b	SPEKTRUM LED ZDROJE	
A	LED COIN 111 COB, COIN 111 AC Ra >80		I	teple bílá "interna" (2700 K)	R	spektrum pro maso a uzeniny	
B	LED COIN 111 COB Ra >90		W	teple bílá (3000 K)	Y	spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry	
F	LED COIN 50 COB Ra >80		B	bílá (3500 K)	F	spektrum pro ryby	
G	LED COIN 50 COB Ra >90		C	studená bílá (4000 K)	Z	spektrum pro ovoce a zeleninu	
N	LED COIN 35 COB Ra >80		D	denní bílá (5000 K)	A	spektrum pro umění (Ra>97)	
P	LED COIN 35 COB Ra >90		S	studená denní (6500 K)	V	spektrum pro oděvy, módu	
L	LED panel Ra >80		K	tunable white - komerce (2700 K-6500 K)	P	spektrum pro růst rostlin	
M	LED panel Ra >90		T	dim to warm (stmívání do teplé chromati.)			
C	LED COB Ra >80						
D	LED COB Ra >90						
5	TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE				6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE	
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ			NOUZOVÉ PROVEDENÍ		POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA	
I	nestmívatelný napájecí zdroj proudový		N	nouzový 1h	108	1 x 8 W	
U	nestmívatelný napájecí zdroj napěťový		H	nouzový 3h	114	1 x 14 W	
A	stmívatelný analogový 1-10V		F	nouzový 1h s autotestem	229	2 x 29 W	
D	stmívatelný DALI		G	nouzový 3h s autotestem	337	3 x 37 W	
S	stmívatelný DSI		Z	elektronický adresný modul	443	4 x 43 W	
C	stmívatelný s funkcí CORRIDOR		P	centrální bateriový systém			
T	stmívatelný tlačítkem 230V						
W	stmívatelný tlačítkem na svítidle						
L	stmívatelný fázově						
X	stmívatelný Tunable white DALI						
B	stmívatelný Casambi (Bluetooth)						
7	TYP REFLEKTORU					TYP DIFUZORU	
SS	extra úzký - úhel vyzařování <10°		MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)	HD	hladký dělený	
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°		FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)	HG	lakovaný barva zlatá (G1)	
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°		HU	hladký UGR < 19	SB	lakovaný barva černá struktura (B3)	
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°		MU	matný UGR < 19	SW	lakovaný barva bílá struktura (W3)	
WF	extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°				xx	volitelné barevné provedení RAL	
8	TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU					BARVA KROUŽKU COIN 111 COB	
T1	tvrzené sklo - čiré		F4	modrý filtr	B	černá	
T3	tvrzené sklo - opálové		F5	červený filtr	W	bílá	
A1	akrylátové sklo - čiré		F6	zelený filtr			
A3	akrylátové sklo - opálové		F7	žlutý filtr			
M1	akrylátová mikroprisma - čirá		FH	voštinový filtr			
M3	akrylátová mikroprisma - opálová		F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*			
P1	akrylátová prisma - čirá			* pouze pro použití s reflektorem SP/MD			
9	BAREVNÉ PROVEDENÍ		10	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ			
W3	bílá struktura interiér/exteriér		B	pro montáž do zalévacího pouzdra			
S3	stříbrná struktura interiér		F	pro montáž do fasádní izolace			
B3	černá struktura interiér/exteriér		KRP	pro montáž do lamelových podhledů			
D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér		P	pro montáž do plechových podhledů			
xx	volitelné barevné provedení RAL						