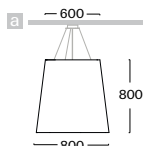


Z688

LED závěsná svítidla

závěsné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • těleso ze segmentů PETG pokryto barevnou fólií • volitelné barevné provedení • 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



LED plate



230V-50Hz

Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
Z688cLWI.120/A3..	a	1 x 20 W	2820 lm	3000 K	≥ 80	7,6
Z688cLCI.120/A3..	a	1 x 20 W	2990 lm	4000 K	≥ 80	7,6
Z688cLDI.120/A3..	a	1 x 20 W	3070 lm	5000 K	≥ 80	7,6
Z688cLWI.128/A3..	a	1 x 28 W	4030 lm	3000 K	≥ 80	7,6
Z688cLCI.128/A3..	a	1 x 28 W	4270 lm	4000 K	≥ 80	7,6
Z688cLDI.128/A3..	a	1 x 28 W	4390 lm	5000 K	≥ 80	7,6
Z688cLWI.140/A3..	a	1 x 40 W	5420 lm	3000 K	≥ 80	7,6
Z688cLCI.140/A3..	a	1 x 40 W	5740 lm	4000 K	≥ 80	7,6
Z688cLDI.140/A3..	a	1 x 40 W	5900 lm	5000 K	≥ 80	7,6

Stmívatelné provedení svítidla

B / D / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [stmívatelné DALI](#)

[Z688cLWD.140/A3.22](#)

Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI)

M

Příklad sestavení objednávacího kódu: [Ra ≥ 90](#)

[Z688cMWI.140/A3.22](#)

Volitelné barevné provedení fólie

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

[Z688cLWI.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	

Metalická fólie

[40 stříbrná](#)

[41 zlatá](#)



Příslušenství



ZSC
str. 736



ZSC-H
str. 750



ZSM-K
str. 734



ZSM-P
str. 734

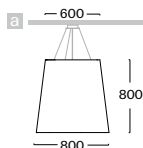


ZVM-K
str. 735

Z688

Závěsná svítidla

závěsné kruhové svítidlo • vertikální poloha zdrojů • těleso ze segmentů PETG pokryto barevnou fólií • volitelné barevné provedení • spodní opálový kryt z PMMA • závěs se objednává samostatně • jiný rozměr možný



LED / E27



230V-50Hz

Objednací kód

Z688-E2.360/A3. ..

Obr.

a

Výkon

max. 3x60 W

Patice

E27

kg

7,4

Volitelné barevné provedení fólie

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

[Z688-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	

Metalická fólie

40 stříbrná

41 zlatá



Příslušenství



ZSC
str. 736



ZSC-H
str. 750



ZSM-K
str. 734



ZSM-P
str. 734



ZVM-K
str. 735

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáčeho kódu

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

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