

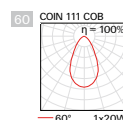
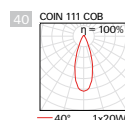
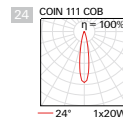
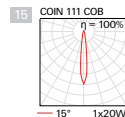
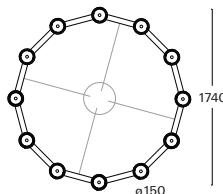
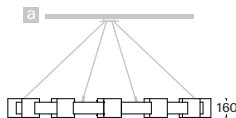
Z912

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 12 LED zdrojů a pouze přímé osvětlení - moduly INSERT se objednávají samostatně - elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB - kardanový systém s možností natočení 30° do všech směrů - těleso z lakovaného hliníkového profilu - volitelné barevné provedení - volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá - volitelný úhel vyzařování - střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C - barevná odchylka MacAdam 2 SDCM - závěs se objednává samostatně - dostupné i v provedení se čtyřmi, šesti, osmi nebo také deseti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB B



Objednávací kód BASE

Z912/DI

* hmotnost včetně insertu

Obr.

a

Zdroj

COIN 111 COB

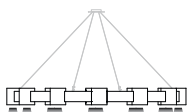
Příkon

max. 12x42W

kg *

24,3

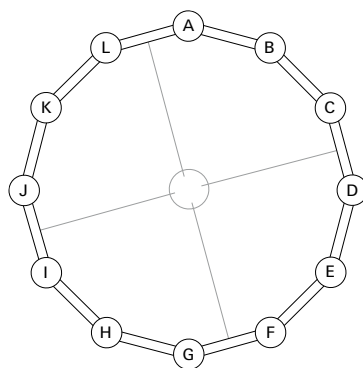
Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Svítidlo BASE:

1x **BASE** Z912 pro 12 insertů
- antracit struktura tmavá

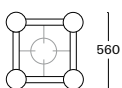
Z912/DI.D3



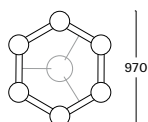
Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

- 1x **INSERT** C009 - **pozice A** C009cACI.142/24B (A)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice B** C009cACI.142/40B (B)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice C** C009cACI.142/40B (C)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice D** C009cACI.142/24B (D)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice E** C009cACI.142/40B (E)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice F** C009cACI.142/40B (F)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice G** C009cACI.142/24B (G)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice H** C009cACI.142/40B (H)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice I** C009cACI.142/24B (I)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice J** C009cACI.142/24B (J)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice K** C009cACI.142/24B (K)
- 1x **INSERT** C009 - **pozice L** C009cACI.142/24B (L)

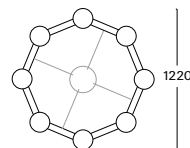
Další možné varianty



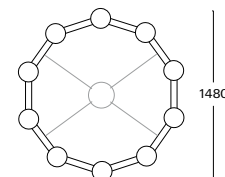
Z904



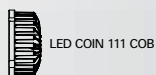
Z906



Z908



Z910



LED COIN 111 COB

- W3
- S3
- D3
- B3



230V-50Hz



Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



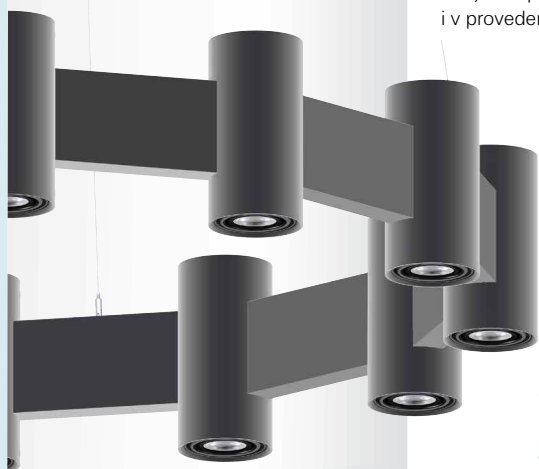
ZSR *
závěs

* nutno specifikovat!

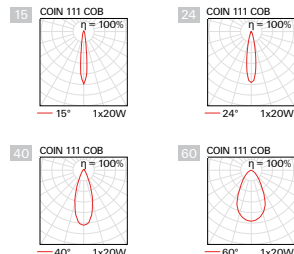
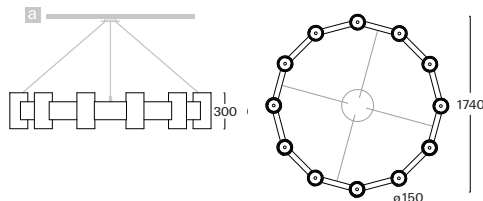
Z912

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 24 LED zdrojů a přímé-nepřímé osvětlení • moduly INSERT se objednávají samostatně • elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB • kardanový systém s možností natočení 30° do všech směrů • těleso z lakovaného hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá • volitelný úhel vyzářování • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM • závěs se objednává samostatně • dostupné i v provedení se čtyřmi, šesti, osmi nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB B



Objednací kód BASE

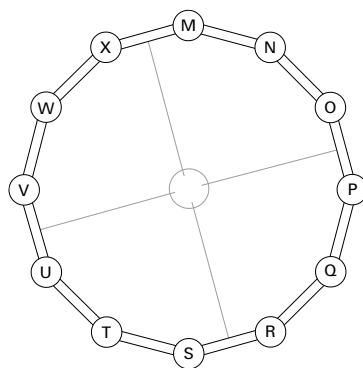
Z912/DN

* hmotnost včetně insertu

Obr. Zdroj Příkon kg *

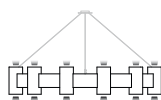
a COIN 111 COB max. 24x42W 39,0

Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Směrové zdroje **nepřímého** osvětlení:

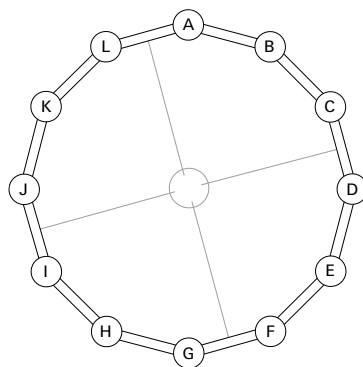
1x INSERT C009 - pozice M	C009cACI.142/24B (M)
1x INSERT C009 - pozice N	C009cACI.142/40B (N)
1x INSERT C009 - pozice O	C009cACI.142/40B (O)
1x INSERT C009 - pozice P	C009cACI.142/24B (P)
1x INSERT C009 - pozice Q	C009cACI.142/40B (Q)
1x INSERT C009 - pozice R	C009cACI.142/40B (R)
1x INSERT C009 - pozice S	C009cACI.142/24B (S)
1x INSERT C009 - pozice T	C009cACI.142/40B (T)
1x INSERT C009 - pozice U	C009cACI.142/24B (U)
1x INSERT C009 - pozice V	C009cACI.142/24B (V)
1x INSERT C009 - pozice W	C009cACI.142/24B (W)
1x INSERT C009 - pozice X	C009cACI.142/24B (X)



Svítidlo BASE:

1x **BASE** Z912 pro 24 insertů
- antracit struktura tmavá

Z912/DN.D3



Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

1x INSERT C009 - pozice A	C009cACI.142/24B (A)
1x INSERT C009 - pozice B	C009cACI.142/40B (B)
1x INSERT C009 - pozice C	C009cACI.142/40B (C)
1x INSERT C009 - pozice D	C009cACI.142/24B (D)
1x INSERT C009 - pozice E	C009cACI.142/40B (E)
1x INSERT C009 - pozice F	C009cACI.142/40B (F)
1x INSERT C009 - pozice G	C009cACI.142/24B (G)
1x INSERT C009 - pozice H	C009cACI.142/40B (H)
1x INSERT C009 - pozice I	C009cACI.142/24B (I)
1x INSERT C009 - pozice J	C009cACI.142/24B (J)
1x INSERT C009 - pozice K	C009cACI.142/24B (K)
1x INSERT C009 - pozice L	C009cACI.142/24B (L)

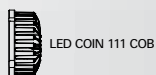
Další možné varianty: Z904, Z906, Z908, Z910

PDF Příslušenství



ZSE-K str. 743 ZSE-P str. 743 ZVE-K str. 745 ZSR * závěs

* nutno specifikovat!



LED COIN 111 COB

- W3
- S3
- D3
- B3



230V-50Hz

C009

LED závěsná svítidla - insert COIN 111 COB

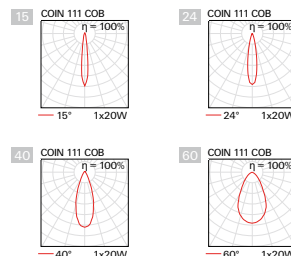
INSERT se zdrojem COIN 111 COB a předřadníkem - volitelné barevné provedení kroužku zdroje černá nebo bílá - střední dimenzovaná životnost 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C - barevná odchylka MacAdam 2 SDCM



B



W



Objednáací kód	Úhel	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra
C009cBII.108/..	15/24/40/60	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.108/..	15/24/40/60	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.108/..	15/24/40/60	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.110/..	15/24/40/60	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.110/..	15/24/40/60	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.110/..	15/24/40/60	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.114/..	15/24/40/60	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.114/..	15/24/40/60	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.114/..	15/24/40/60	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.120/..	15/24/40/60	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.120/..	15/24/40/60	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.120/..	15/24/40/60	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.128/..	15/24/40/60	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.128/..	15/24/40/60	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.128/..	15/24/40/60	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.136/..	24/40/60	1 x 36 W	2992 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.136/..	24/40/60	1 x 36 W	3652 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.136/..	24/40/60	1 x 36 W	3828 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.142/..	24/40/60	1 x 42 W	3400 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.142/..	24/40/60	1 x 42 W	4150 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.142/..	24/40/60	1 x 42 W	4350 lm	4000 K	≥ 80

Uvedená hodnota světelného toku je jmenovitý užitečný sv. tok v prostorovém úhlu 90°. Hodnota závisí na vyzařovacím úhlu zdroje.

■ Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI) 2700K lze pouze Ra90

B

Příklad sestavení objednáacího kódu: Ra ≥90

C009cBII.128/24B

■ Stmívatelné provedení insertu (* nelze pro 8W)

A* / B / C / D / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: stmívatelné DALI

C009cACD.128/24B

■ Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: LED zdroj s úhlem vyzařování 24°

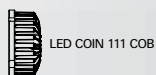
C009cACI.128/24B

■ Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáacího kódu: černý kroužek COIN 111 COB

C009cACI.128/24B



230V-50Hz

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáacího 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 SVĚTIDLA	
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						
H	LED COB Ra >97						
5	TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE				6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE	
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ			NOUZOVÉ PROVEDENÍ		POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVĚTIDLA	
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	
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°		MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)	HD	hladký dělený	
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°		FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)	HG	lakovaný barva zlatá (G1)	
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°		HU	hladký UGR < 19	SB	lakovaný barva černá struktura (B3)	
WF	extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°		MU	matný UGR < 19	SW	lakovaný barva bílá struktura (W3)	
					xx	volitelné barevné provedení RAL	
8	TYP KRYČÍHO SKLA / FILTRU					BARVA KROUŽKU COIN 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		F8	oranžový filtr			
M1	akrylátová mikropřisma - čirá		FH	voštinový filtr			
M3	akrylátová mikropřisma - opálová		F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*			
				* 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			
S9	stříbrná struktura interiér/exteriér						
xx	volitelné barevné provedení RAL						