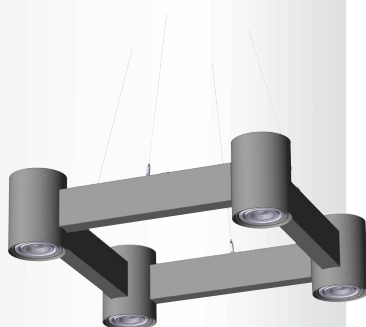


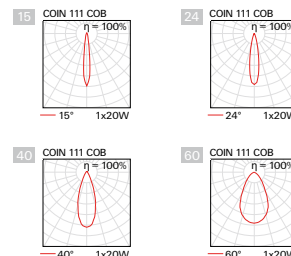
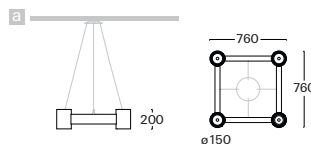
Z904

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 4 LED zdroje a pouze přímé svícení • moduly INSERT (elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB) se objednávají samostatně • kardanový systém s možností natočení a vyklopení 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 šesti, osmi, deseti nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB



Objednávací kód BASE

Z904/DI

Obr.

a

Zdroj

COIN 111 COB

Příkon

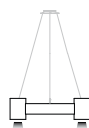
max. 4x42W

kg *

10,6

* hmotnost včetně insertu

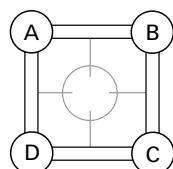
Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Svítidlo BASE:

1x **BASE** Z904 pro 4 inserty
- antracit struktura tmavá

Z904/DI.D3

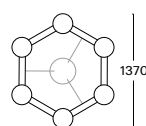


Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

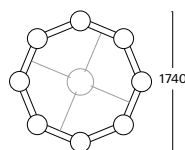
1x **INSERT** C009 - **pozice A**
1x **INSERT** C009 - **pozice B**
1x **INSERT** C009 - **pozice C**
1x **INSERT** C009 - **pozice D**

C009cACI.142/24B (A)
C009cACI.142/40B (B)
C009cACI.142/40B (C)
C009cACI.142/24B (D)

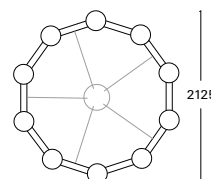
Další možné varianty



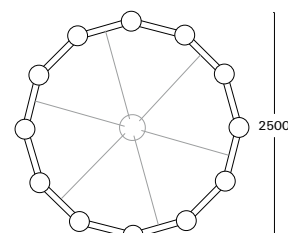
Z906



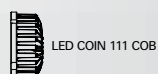
Z908



Z910



Z912



W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



ZSC-S
str. 752



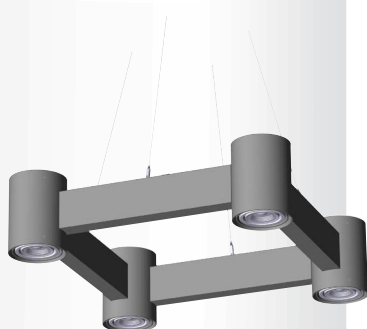
ZSP *
montážní příslu.

* nutno specifikovat!

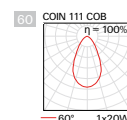
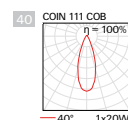
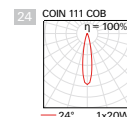
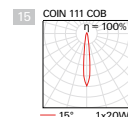
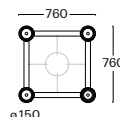
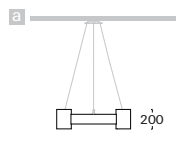
Z904

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 8 LED zdrojů a přímé-nepřímé svícení • moduly INSERT (elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB) se objednávají samostatně • kardanový systém s možností natočení a vyklopení 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 šesti, osmi, deseti nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB



Objednávací kód BASE

Z904/DN

Obr.

a

Zdroj

COIN 111 COB

Příkon

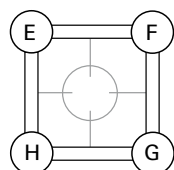
max. 8x42W

kg *

12,8

* hmotnost včetně insertu

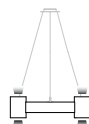
Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Směrové zdroje **nepřímého** osvětlení:

1x **INSERT** C009 - **pozice E**
1x **INSERT** C009 - **pozice F**
1x **INSERT** C009 - **pozice G**
1x **INSERT** C009 - **pozice H**

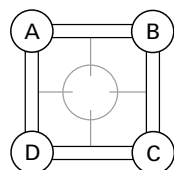
C009cACI.142/24B (E)
C009cACI.142/40B (F)
C009cACI.142/40B (G)
C009cACI.142/24B (H)



Svítidlo BASE:

1x **BASE** Z904 pro 8 insertů
- antracit struktura tmavá

Z904/DN.D3

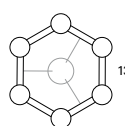


Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

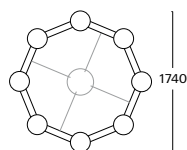
1x **INSERT** C009 - **pozice A**
1x **INSERT** C009 - **pozice B**
1x **INSERT** C009 - **pozice C**
1x **INSERT** C009 - **pozice D**

C009cACI.142/24B (A)
C009cACI.142/40B (B)
C009cACI.142/40B (C)
C009cACI.142/24B (D)

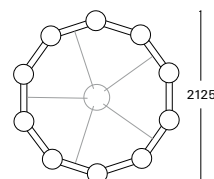
Další možné varianty



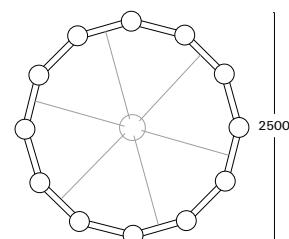
Z906



Z908



Z910



Z912



LED COIN 111 COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



ZSC-S
str. 752



ZSP *
montážní přísluř.

* nutno specifikovat!

C009

LED závěsná svítidla - insert COIN 111 COB

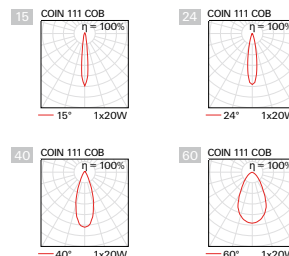
INSERT se zdrojem COIN 111 COB a předřadníkem - volitelné barevné provedení kroužku zdroje černá nebo bílá - střední dimenzovaná životnost 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C - barevná odchylka MacAdam 2 SDCM



B



W



Objednací 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 objednáčích kódů: Ra ≥ 90

C009cBII.128/24B

Stmívatelné provedení insertu (* nelze pro 8W)

A* / B / C / D / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

C009cACD.128/24B

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednáčích kódů: LED zdroj s úhlem vyzařování 24°

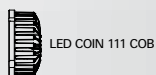
C009cACI.128/24B

Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáčích kódů: černý kroužek COIN 111 COB

C009cACI.128/24B



LED COIN 111 COB



230V-50Hz

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 H	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 LED COB Ra >97			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 T C S W L X B	nestmívatelný napájecí zdroj proudový nestmívatelný napájecí zdroj napěťový stmívatelný analogový 1-10V stmívatelný DALI stmívatelný DALI + touch-dim stmívatelný s funkcí CORRIDOR stmívatelný DSI 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 / OPTIKY						TYP DIFUZORU
SP MD FL WF XW	úzký - úhel vyzařování 10-20° střední - úhel vyzařování 21-34° široký - úhel vyzařování 35-49° velmi široký - úhel vyzařování ≥ 50° extra široký - úhel vyzařování ≥ 70°			XW3 XW2 MDG FLG HU MU	extra široký - optika 3x extra široký - optika 2x 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
	TYP NOUZOVÉ OPTIKY						
OS	Open space			CR	Corridor		
	BARVA OPTICKÉHO SYSTÉMU				BARVA KROUŽKU COIN COB	8	TYP KRYCÍHO SKLA
B W	černá - mat bílá - mat			B W	černá bílá	T1 A1 A3 M1 M3	tvrzené sklo - čiré akrylátové sklo - čiré akrylátové sklo - opálové akrylátová mikropřísma - čirá akrylátová mikropřísma - opálová
	TYP KRYCÍHO FILTRU			9	BAREVNÉ PROVEDENÍ	10	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ
F4 F5 F6 F8 FH F9	modrý filtr červený filtr zelený filtr oranžový filtr voštinový filtr filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*			W3 S3 B3 D3 S9 xx	bílá struktura interiér/exteriér stříbrná struktura interiér černá struktura interiér/exteriér antracit struktura tmavá interiér/exteriér stříbrná struktura 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
	* pouze pro použití s reflektorem SP/MD						