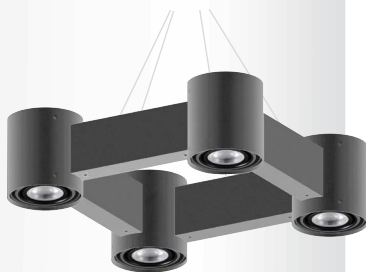


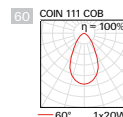
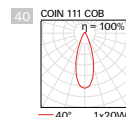
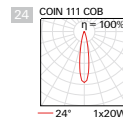
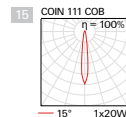
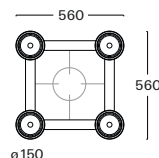
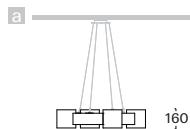
Z904

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 4 LED zdroje 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 šesti, osmi, deseti nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB B



Objednávací kód BASE

Z904/DI

Obr.

a

Zdroj

COIN 111 COB

Příkon

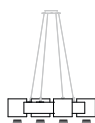
max. 4x42W

kg *

8,1

* hmotnost včetně insertu

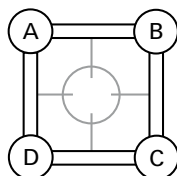
■ Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Svítidlo BASE:

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

Z904/DI.D3

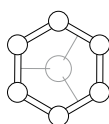


Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

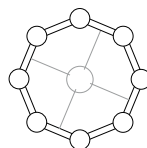
1x **INSERT** C009 - **pozice A**
1x **INSERT** C009 - **pozice B**
1x **INSERT** C009 - **pozice C**
1x **INSERT** C009 - **pozice D**

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

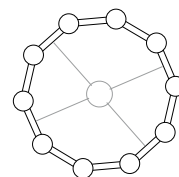
■ Další provedení svítidla



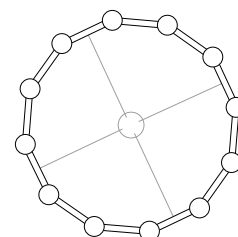
Z906



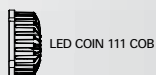
Z908



Z910



Z912



LED COIN 111 COB

- W3
- S3
- D3
- B3



230V-50Hz

PDF Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



ZSF
str. 744



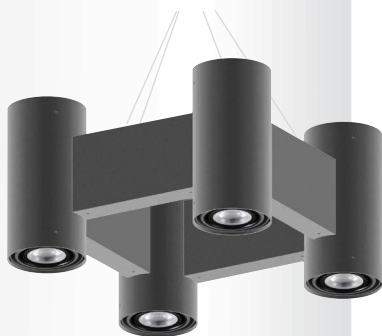
ZSR *
závěs

* nutno specifikovat!

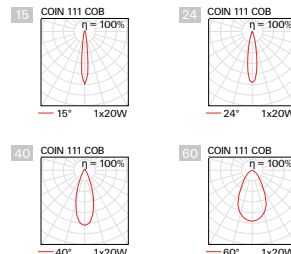
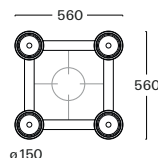
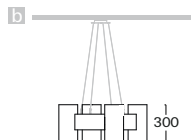
Z904

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 8 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 šesti, osmi, deseti nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB B



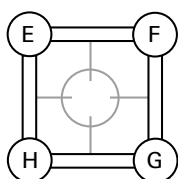
Objednávací kód BASE

Z904/DN

* hmotnost včetně insertu

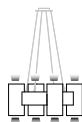
| Obr. | Zdroj | Příkon | kg * |
|------|--------------|------------|------|
| b | COIN 111 COB | max. 8x42W | 13,0 |

Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



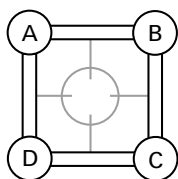
Směrové zdroje **nepřímého** osvětlení:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1x INSERT C009 - pozice E | C009cACI.142/24B (E) |
| 1x INSERT C009 - pozice F | C009cACI.142/40B (F) |
| 1x INSERT C009 - pozice G | C009cACI.142/40B (G) |
| 1x INSERT C009 - pozice H | C009cACI.142/24B (H) |



Svítidlo BASE:

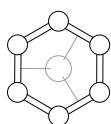
| | |
|-----------------------------------|------------|
| 1x BASE Z904 pro 8 insertů | Z904/DN.D3 |
| - antracit struktura tmavá | |



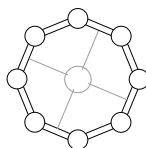
Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 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) |

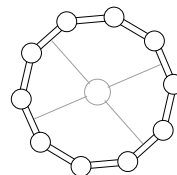
Další provedení svítidla



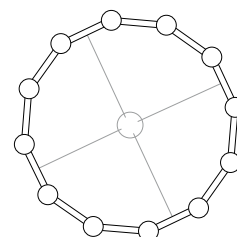
Z906



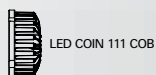
Z908



Z910



Z912



LED COIN 111 COB

- W3
- S3
- D3
- B3



230V-50Hz

PDF Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



ZSF
str. 744



ZSR *
závěs

* nutno specifikovat!

C009

LED závěsná svítidla - insert COIN 111 COB

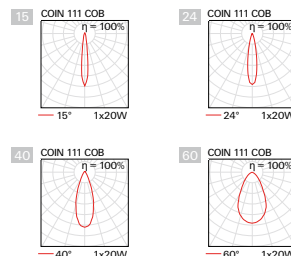
INSERT se zdrojem COIN 111 COB a předřadníkem - volitelné barevné provedení kroužku zdroje černá nebo bílá - střední dimenzovaná životnost 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C - barevná odchylka MacAdam 2 SDCM



B



W



| 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

C009cBCI.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°

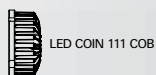
C009cACI.128/24B

■ Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáacího kódu: černý kroužek COIN 111 COB

C009cACI.128/24B



LED COIN 111 COB



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 SVĚTLIDLA | |
|----|--|---|-----------------|--|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 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 SVĚTLIDLA | |
| 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 KRYCÍHO 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 | | | | | | |