

Z800

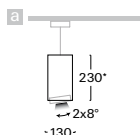
LED závěsná svítidla

závěsné svítidlo • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkové reflektory s vysokou účinností • volitelné provedení předřadníku • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • přídatné ochranné sklo nebo volitelný filtr • volitelný závěs se objednává samostatně

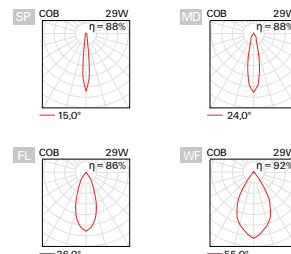


ZSL - K

FL



* větší rozměr možný



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
Z800cCWL108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCI108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDI108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWL110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCI110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDI110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWL114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCI114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDI114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWL120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCI120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDI120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWL129/..	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCI129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDI129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	1,2

Volitelné typy reflektorů

[SP](#) / [MD](#) / [FL](#) / [WF](#) / [MDG](#) / [FLG](#)

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor MD](#)

[Z800cCCI.120/MD.D3](#)

Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI) (pouze pro Tc 3000K, 4000K)

[D](#)

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

[Z800cDCI.120/MD.D3](#)

Stmívatelné provedení svítidla

[B](#) / [C](#) / [D](#) / [T](#)

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

[Z800cCCD.120/MD.D3](#)



LED COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Volitelné typy přídatných skel / filtrů



A1

akrylátové sklo



T1

tvrzené sklo



FH

voštinový filtr



F9

eliptický filtr



F4, F5, F6, F8

barevné filtry

Příklad sestavení objednávacího kódu:

[voštinový filtr \(honeycomb\)](#)

[Z800cCCI.120/MDFH.D3](#)



Příslušenství



ZSL-K
str. 731



ZSL-P
str. 731



ZSA
str. 740



ZVL-K
str. 732



ZVA
str. 742



ZLL
str. 733



ZLA
str. 741

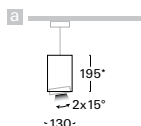


Lišty
str. 41

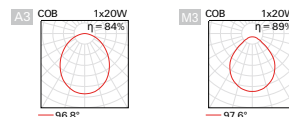
Z800

LED závěsná svítidla

závěsné svítidlo • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • ocelový kroužek s opálovým krytem z PMMA nebo mikropřismy • volitelné provedení předřadníku • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • přídatné ochranné sklo nebo volitelný filtr • volitelný závěs se objednává samostatně



* větší rozměr možný



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
Z800cCWl.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWl.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWl.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	1,2
Z800cCWl.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cCCl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cCDl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	1,2

Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI) (pouze pro Tc 3000K, 4000K)

D

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

[Z800cDCl.120/A3.D3](#)

Stmívatelné provedení svítidla

B / C / D / T

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

[Z800cCCD.120/A3.D3](#)



LED COB

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

Volitelné typy akrylátových skel



A3

akryl



M3

mikropřisma

Příklad sestavení objednávacího kódu:

[akrylátový opálový difusor](#)

[Z800cCCl.120/A3.D3](#)

PDF

Příslušenství



[ZSL-K](#)
str. 731



[ZSL-P](#)
str. 731



[ZSA](#)
str. 740



[ZVL-K](#)
str. 732



[ZVA](#)
str. 742



[ZLL](#)
str. 733



[ZLA](#)
str. 741

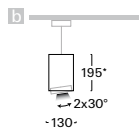
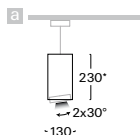


[Lišty](#)
str. 41

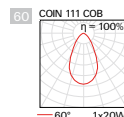
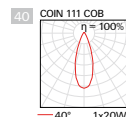
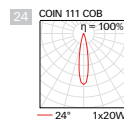
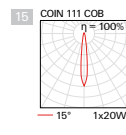
Z800

LED závěsná svítidla

závěsné svítidlo se zdrojem COIN 111 AC nebo elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • volitelné provedení předřadníku • volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h (35 000h pro COIN 111 AC) L70/B50 při $T_a = 25^\circ\text{C}$ • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM (3 SDCM COIN 111 AC) • volitelný závěs se objednává samostatně



* větší rozměr možný



Objednací kód	Úhel	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
Z800cBII.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90	1,2
Z800cAWI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cACI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cBII.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90	1,2
Z800cAWI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cACI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cBII.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90	1,2
Z800cAWI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cACI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cBII.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90	1,2
Z800cAWI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cACI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800cBII.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90	1,2
Z800cAWI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80	1,2
Z800cACI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80	1,2
Z800-AW.112/..*	24/40	b	1 x 12 W	1165 lm	3000 K	≥ 80	1,0
Z800-AC.112/..*	24/40	b	1 x 12 W	1200 lm	4000 K	≥ 80	1,0
Z800-AW.117/..*	24/40	b	1 x 17 W	1649 lm	3000 K	≥ 80	1,0
Z800-AC.117/..*	24/40	b	1 x 17 W	1698 lm	4000 K	≥ 80	1,0

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 (* nelze)

B

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

[Z800cBWI.128/24B.D3](#)

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze)

B / C / D / T

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

[Z800cAWD.128/24B.D3](#)

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednáčického kódu: [LED zdroj s úhlem vyzařování 24°](#)

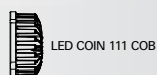
[Z800cAWI.128/24B.D3](#)

Volitelná barva kroužku COIN 111 COB (* nelze)

B / W

Příklad sestavení objednáčického kódu: [černý kroužek COIN 111 COB](#)

[Z800cAWI.128/24B.D3](#)



LED COIN 111 COB



LED COIN 111 AC

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

Příslušenství



[ZSL-K](#)
str. 731



[ZSL-P](#)
str. 731



[ZSA](#)
str. 740



[ZVL-K](#)
str. 732



[ZVA](#)
str. 742



[ZLL](#)
str. 733



[ZLA](#)
str. 741



[Lišty](#)
str. 41

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	vestavné	L	lišťové	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 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
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						