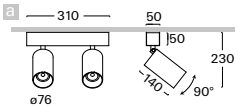
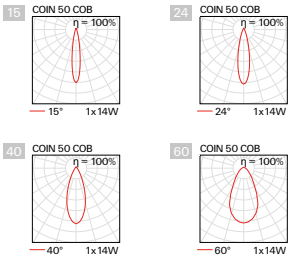
S136

LED směrová svítidla

svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž ▪ LED zdroje COIN 50 COB ▪ otočné o 355° a výklopné do 90° ▪ těleso z hliníkového profilu ▪ volitelné barevné provedení ▪ volitelná barva kroužku COIN 50 COB černá nebo bílá ▪ zdroje jsou součástí svítidla ▪ střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C ▪ barevná odchylka MacAdam 2 SDCM (2 SDCM pro 15°) ▪ kombinace chromatičnosti, úhlů, příkonu a CRI možná

LED COIN 50 COB B





Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
S136cGII.208b/..	a	2 x 8 W	2 x 770 lm	2700 K	≥ 90	1,5
S136cGWI.208b/..	a	2 x 8 W	2 x 800 lm	3000 K	≥ 90	1,5
S136cGCI.208b/..	a	2 x 8 W	2 x 860 lm	4000 K	≥ 90	1,5
S136cGII.210b/..	a	2 x 10 W	2 x 930 lm	2700 K	≥ 90	1,5
S136cGWI.210b/..	a	2 x 10 W	2 x 960 lm	3000 K	≥ 90	1,5
S136cGCI.210b/..	a	2 x 10 W	2 x 1040 lm	4000 K	≥ 90	1,5
S136cGII.214b/..	a	2 x 14 W	2 x 1260 lm	2700 K	≥ 90	1,5
S136cGWI.214b/..	a	2 x 14 W	2 x 1300 lm	3000 K	≥ 90	1,5
S136cGCI.214b/..	a	2 x 14 W	2 x 1400 lm	4000 K	≥ 90	1,5

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

Stmívatelné provedení svítidla

B / D / T

Příklad sestavení objednacího kódu: stmívatelné DALI S136cGW**D**.214b/24B.D3

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednacího kódu: LED zdroj s úhlem vyzařování 24° S136cGWI.214b/**24**B.D3

Volitelná barva kroužku COIN 50 COB

B / W

Příklad sestavení objednacího kódu: černý kroužek COIN 50 COB S136cGWI.214b/24**B**.D3

LED COIN 50

W3
S3
D3
B3

230V-50Hz

PDF

Doplňky

F9-050
eliptický filtr

PDF

Příslušenství

KL - 05
klapka

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednacího 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		
V	vestavné	L	lištové
S	stropní	Z	závěsné
N	nástěnné	C	insert svítidla
F	stojanové		

2	KÓD PRODUKTU
299	typové označení svítidla
014	typové označení insertu
apod.	

3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA
s	napájecí zdroj na kabelu (součást svítidla)
c	napájecí zdroj ve svítidle (součást svítidla)
a	napájecí zdroj v adaptéru (součást svítidla)
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
A	LED COIN 111 COB, COIN 111 AC Ra >80
B	LED COIN 111 COB Ra >90
F	LED COIN 50 COB Ra >80
G	LED COIN 50 COB Ra >90
N	LED COIN 35 COB Ra >80
P	LED COIN 35 COB Ra >90
L	LED panel Ra >80
M	LED panel Ra >90
C	LED COB Ra >80
D	LED COB Ra >90
H	LED COB Ra >97

4b	CHROMATIČNOST LED ZDROJE
I	teple bílá "interna" (2700 K)
W	teple bílá (3000 K)
B	bílá (3500 K)
C	studená bílá (4000 K)
D	denní bílá (5000 K)
S	studená denní (6500 K)
K	tunable white - komerce (2700 K-6500 K)
T	dim to warm (stmívání do teplé chromat.)

4b	SPEKTRUM LED ZDROJE
R	spektrum pro maso a uzeniny
Y	spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry
F	spektrum pro ryby
Z	spektrum pro ovoce a zeleninu
A	spektrum pro umění (Ra>97)
V	spektrum pro oděvy, módu
P	spektrum pro růst rostlin

5	TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE		
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ		NOUZOVÉ PROVEDENÍ
I	nestmívatelný napájecí zdroj proudový	N	nouzový 1h
U	nestmívatelný napájecí zdroj napěťový	H	nouzový 3h
A	stmívatelný analogový 1-10V	F	nouzový 1h s autotestem
D	stmívatelný DALI	G	nouzový 3h s autotestem
T	stmívatelný DALI + touch-dim	Z	elektronický adresný modul
C	stmívatelný s funkcí CORRIDOR	P	centrální bateriový systém
S	stmívatelný DSI		
W	stmívatelný tlačítkem na svítidle		
L	stmívatelný fázově		
X	stmívatelný Tunable white DALI		
B	stmívatelný Casambi (Bluetooth)		

6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE
	POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA
108	1 x 8 W
114	1 x 14 W
229	2 x 29 W
337	3 x 37 W
443	4 x 43 W

7	TYP REFLEKTORU / OPTIKY		
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°	XW3	extra široký - optika 3x
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°	XW2	extra široký - optika 2x
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°	MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)
WF	velmi široký - úhel vyzařování ≥ 50°	FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)
XW	extra široký - úhel vyzařování ≥ 70°	HU	hladký UGR < 19
		MU	matný UGR < 19

	TYP DIFUZORU
HD	hladký dělený
HG	lakovaný barva zlatá (G1)
SB	lakovaný barva černá struktura (B3)
SW	lakovaný barva bílá struktura (W3)
xx	volitelné barevné provedení RAL

	TYP NOUZOVÉ OPTIKY		
OS	Open space	CR	Corridor

	BARVA OPTICKÉHO SYSTÉMU
B	černá - mat
W	bílá - mat

	BARVA KROUŽKU COIN COB
B	černá
W	bílá

8	TYP KRYCÍHO SKLA
T1	tvrzené sklo - čiré
A1	akrylátové sklo - čiré
A3	akrylátové sklo - opálové
M1	akrylátová mikroprisma - čirá
M3	akrylátová mikroprisma - opálová

	TYP KRYCÍHO FILTRU
F4	modrý filtr
F5	červený filtr
F6	zelený filtr
F8	oranžový filtr
FH	voštinový filtr
F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*
	* pouze pro použití s reflektorem SP/MD

9	BAREVNÉ PROVEDENÍ
W3	bílá struktura interiér/exteriér
S3	stříbrná struktura interiér
B3	černá struktura interiér/exteriér
D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér
S9	stříbrná struktura interiér/exteriér
xx	volitelné barevné provedení RAL

10	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ
B	pro montáž do zalévacího pouzdra
F	pro montáž do fasádní izolace
KRP	pro montáž do lamelových podhledů
P	pro montáž do plechových podhledů