

S135

LED směrová svítidla

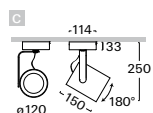
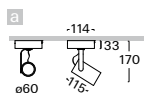
LED svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž • otočné o 355° a výklopné do 180° • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení



LED PAR16 / ø 60



LED PAR30 / ø 120



Objednávací kód

S135-Q0.110/16
S135-Q0.110/16b
S135-E2.120/30

Obr.

a
b
c

Zdroj

LED PAR16
LED PAR16
LED PAR30

Příkon

max. 1x10W
max. 1x10W
max. 1x20W

Patice

GU10
GU10
E27

kg

0,3
0,4
0,5

LED retrofit
PAR16 / GU10

LED retrofit
PAR30 / E27

W3 ☐
 S3 ☐
 D3 ☐
 B3 ☐



230V-50Hz

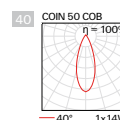
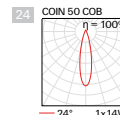
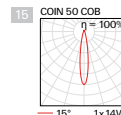
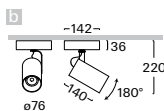
S135

LED směrová svítidla

svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž pro LED zdroje COIN 50 COB • otočné o 355° a výklonné do 180° • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • volitelná barva kroužku COIN 50 COB černá nebo bílá • zdroj je součástí svítidla • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM



LED COIN 50 COB B



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
S135rFII.108b/..	a	1 x 8 W	559 lm	2700 K	≥ 80	1,3
S135rFWI.108b/..	a	1 x 8 W	673 lm	3000 K	≥ 80	1,3
S135rFCL.108b/..	a	1 x 8 W	706 lm	4000 K	≥ 80	1,3
S135rFII.110b/..	a	1 x 10 W	700 lm	2700 K	≥ 80	1,3
S135rFWI.110b/..	a	1 x 10 W	843 lm	3000 K	≥ 80	1,3
S135rFCL.110b/..	a	1 x 10 W	885 lm	4000 K	≥ 80	1,3
S135rFII.114b/..	a	1 x 14 W	981 lm	2700 K	≥ 80	1,3
S135rFWI.114b/..	a	1 x 14 W	1180 lm	3000 K	≥ 80	1,3
S135rFCL.114b/..	a	1 x 14 W	1239 lm	4000 K	≥ 80	1,3

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)

G

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥ 90

S135r**GW**I.114b/24B.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

A* / B / D / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: stmívatelné DALI

S135rFW**D**.114b/24B.D3

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40

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

S135rFWI.114b/24**B**.D3

Volitelná barva kroužku COIN 50 COB

B / W

Příklad sestavení objednávacího kódu: černý kroužek COIN 50 COB

S135rFWI.114b/24**B**.D3



LED COIN 50

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Doplňky



F9-050
eliptický filtr



Příslušenství



KL-05
klapka

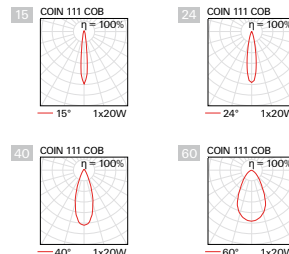
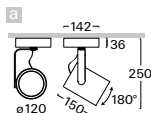
S135

LED směrová svítidla

svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž • otočné o 355° a výklopné do 180° • elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB • volitelné barevné provedení • volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá • těleso z hliníkového profilu • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM

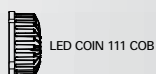


LED COIN 111 COB B



Objednací kód	Úhel	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
S135rBII.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80	1,4
S135rBII.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80	1,4
S135rBII.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80	1,4
S135rBII.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80	1,4
S135rBII.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80	1,4
S135rBII.136/..	24/40/60	a	1 x 36 W	2992 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.136/..	24/40/60	a	1 x 36 W	3652 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.136/..	24/40/60	a	1 x 36 W	3828 lm	4000 K	≥ 80	1,4
S135rBII.142/..	24/40/60	a	1 x 42 W	3400 lm	2700 K	≥ 90	1,4
S135rAWI.142/..	24/40/60	a	1 x 42 W	4150 lm	3000 K	≥ 80	1,4
S135rACI.142/..	24/40/60	a	1 x 42 W	4350 lm	4000 K	≥ 80	1,4

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



LED COIN 111 COB



230V-50Hz

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

B

Příklad sestavení objednáčického kódu: Ra ≥ 90

S135rBCI.128/24B.D3

■ Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

A* / B / D / T

Příklad sestavení objednáčického kódu: stmívatelné DALI

S135rACD.128/24B.D3

■ Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

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

S135rACI.128/24B.D3

■ Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáčického kódu: černý kroužek COIN 111 COB

S135rACI.128/24B.D3

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						