

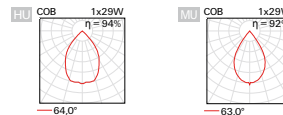
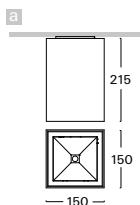
S160

LED downlighty

stropní čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • matný MU nebo lesklý HU hliníkový reflektor s účinností nad 92% a UGR menší než 19 • volitelné barevné provedení • ocelový rámeček • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM



MU



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
S160cCWI.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
S160cCCI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
S160cCDI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
S160cCWI.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
S160cCCI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
S160cCDI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
S160cCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
S160cCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
S160cCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
S160cCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
S160cCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
S160cCDI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,7
S160cCWI.129/..	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,7
S160cCCI.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,7
S160cCDI.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,7
S160cCWI.137/..	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,7
S160cCCI.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,7
S160cCDI.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,7

Volitelné typy reflektorů

HU / MU

Příklad sestavení objednáčského kódu: **reflektor matný s UGR <19**

S160cCCI.137/MU.D3

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

D

Příklad sestavení objednáčského kódu: **Ra ≥90**

S160cDCI.137/MU.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

A* / B / D / T / X

Příklad sestavení objednáčského kódu: **stmívatelné DALI**

S160cCCD.137/MU.D3



LED COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



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							