

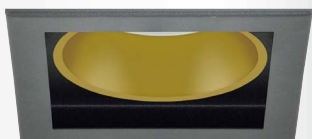
# V181

## LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • ocelový vestavný rámeček • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo v barevném provedení • opálové akrylátové sklo • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HD



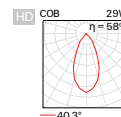
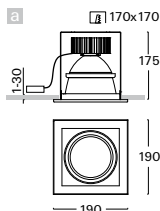
HG



SB



SW



Objednáací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
<a href="#">V181sCWI.110/.. A3</a>	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCCI.110/.. A3</a>	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCDI.110/.. A3</a>	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCWI.114/.. A3</a>	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCCI.114/.. A3</a>	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCDI.114/.. A3</a>	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCWI.120/.. A3</a>	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCCI.120/.. A3</a>	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCDI.120/.. A3</a>	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCWI.129/.. A3</a>	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCCI.129/.. A3</a>	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCDI.129/.. A3</a>	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCWI.137/.. A3</a>	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCCI.137/.. A3</a>	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,9
<a href="#">V181sCDI.137/.. A3</a>	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,9

### Volitelné typy reflektorů

[HD](#) / [HG](#) / [SB](#) / [SW](#)

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor hladký v barvě zlatá](#) [V181sCCI.137/HGA3.D3](#)

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

[D](#)

Příklad sestavení objednáacího kódu: [Ra ≥90](#) [V181sDCI.137/HDA3.D3](#)

### Stmívatelné provedení svítidla

[A](#) / [B](#) / [C](#) / [D](#) / [T](#) / [L](#) / [X](#)

Příklad sestavení objednáacího kódu: [stmívatelné DALI](#) [V181sCCD.137/HDA3.D3](#)

### Nouzové provedení svítidla

[N](#) / [H](#) / [F](#) / [G](#)

Příklad sestavení objednáacího kódu: [nouzový provoz](#) [V181sCCIN.137/HDA3.D3](#)



LED COB



230V-50Hz



### Příslušenství



[ZPP - 02](#)  
str. 126



[KZMP - 02](#)  
str. 126



[KALP - 02](#)  
str. 126



[KRP](#)  
str. 126

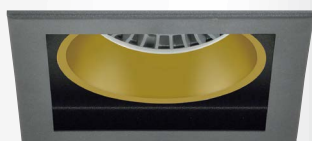
# V181

## LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo se zdrojem COIN 111 AC • kvalitní hliníkový reflektor • ocelový vestavný rámeček • korpus z pozinkovaného plechu • volitelné barevné provedení • střední dimenzovaná životnost svítidla 35 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HD



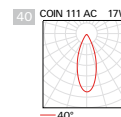
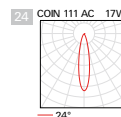
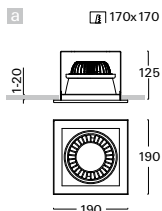
HG



SB

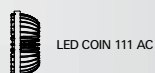


SW



### Objednací kód

Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V181-AW.112/..	a	1 x 12 W	1165 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V181-AC.112/..	a	1 x 12 W	1200 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V181-AW.117/..	a	1 x 17 W	1649 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V181-AC.117/..	a	1 x 17 W	1698 lm	4000 K	≥ 80	0,7



LED COIN 111 AC



230V-50Hz

### Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednáčích kódů: [reflektor hladký](#)

[V181-AW.117/HD24.D3](#)

### Volitelný úhel vyzařování

24 / 40

Příklad sestavení objednáčích kódů: [LED zdroj s úhlem vyzařování 24°](#) [V181-AW.117/HD24.D3](#)



### Příslušenství



ZPP - 02  
str. 126



KZMP - 02  
str. 126



KALP - 02  
str. 126



KRP  
str. 126

# 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 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						
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	
SS	extra úzký - úhel vyzařování <10°		MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)	HD	hladký dělený	
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°		FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)	HG	lakovaný barva zlatá (G1)	
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°		HU	hladký UGR < 19	SB	lakovaný barva černá struktura (B3)	
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°		MU	matný UGR < 19	SW	lakovaný barva bílá struktura (W3)	
WF	extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°				xx	volitelné barevné provedení RAL	
8	TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU						
T1	tvrzené sklo - čiré		F4	modrý filtr	FH	voštinový filtr	
T3	tvrzené sklo - opálové		F5	červený filtr	F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*	
A1	akrylátové sklo - čiré		F6	zelený filtr			
A3	akrylátové sklo - opálové		F7	žlutý filtr			
M1	akrylátová mikroprisma - čirá						
M3	akrylátová mikroprisma - opálová						
P1	akrylátová prisma - čirá						
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			
xx	volitelné barevné provedení RAL						