

# V160

## LED downlighty

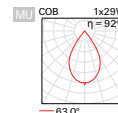
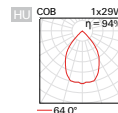
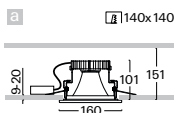
vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • matný MU nebo lesklý HU hliníkový reflektor s účinností nad 92% a UGR menší než 19 • volitelné barevné provedení • ocelový rámeček • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka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



HU



MU



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V160sCWI.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V160sCCI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V160sCDI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V160sCWI.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V160sCCI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V160sCDI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V160sCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V160sCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V160sCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V160sCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V160sCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V160sCDI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V160sCWI.129/..	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V160sCCI.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V160sCDI.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V160sCWI.137/..	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V160sCCI.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V160sCDI.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,8

### Volitelné typy reflektorů

HU / MU

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor matný s UGR <19](#)

[V160sCCI.137/MU.D3](#)

### Speciální chromatičnost / spektrum LED zdroje

B / I / S / H / K / T / R / Y / F / Z / A / V / P / 6

Příklad sestavení objednávacího kódu: [spektrum pro maso a uzeniny](#)

[V160sCRI.137/MU.D3](#)

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

D

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

[V160sDCI.137/MU.D3](#)

### Stmívatelné provedení svítidla (\* nelze pro 8W)

A\* / B / C / D / T / L\* / X

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

[V160sCCD.137/MU.D3](#)

### Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednávacího kódu: [nouzový provoz](#)

[V160sCCIN.137/MU.D3](#)



LED COB

- W3
- S3
- D3
- B3



230V-50Hz



### Příslušenství



ZPP-01  
str. 126



KZMP-01  
str. 126



KALP-01  
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 SVÍTLIDLA	
V	vestavné	L	lištové	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 SVÍTLIDLA	
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 KRYČÍHO 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						