

V170

LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení kroužku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo v barevném provedení • opálový akryl • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra • zvýšené IP v uzavřených prostorech



HD



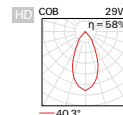
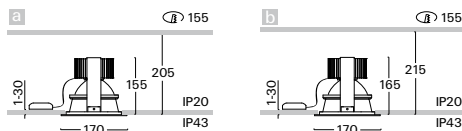
SB



HG



SW



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V170sCWI.108/.. A3	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCI.108/.. A3	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDI.108/.. A3	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWI.114/.. A3	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCI.114/.. A3	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDI.114/.. A3	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWI.143/.. A3	b	1 x 43 W	4900 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V170sCCI.143/.. A3	b	1 x 43 W	5000 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V170sCDI.143/.. A3	b	1 x 43 W	5000 lm	5000 K	≥ 80	0,8

Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednávacího kódu: reflektor hladký v barvě zlatá

V170sCCI.137/HGA3.D3

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

D

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥ 90

V170sDCI.137/HDA3.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednávacího kódu: stmívatelné DALI

V170sCCD.137/HDA3.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednávacího kódu: nouzový provoz

V170sCCIN.137/HDA3.D3



LED COB

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

Príslušenství



ZPK-02/200
str. 144



KZMK - 02
str. 144



KALK - 02
str. 144



KRK
str. 144



KV - 03
str. 714

V170

LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení kroužku • hliníkový difusor v barevném provedení • hliníkové reflektory s vysokou účinností • ochranné akrylátové sklo • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra • zvýšené IP v uzavřených prostorech



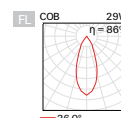
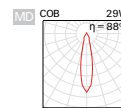
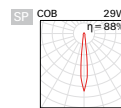
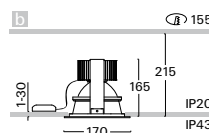
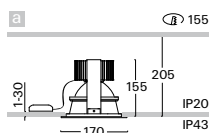
FLSB



FLHG



FLSW



Objednávací kód

Obr. Příkon

Sv. tok

Tc

Ra

kg

V170sCWl.108/... A1	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCl.108/... A1	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDl.108/... A1	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWl.110/... A1	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCl.110/... A1	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDl.110/... A1	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWl.114/... A1	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCl.114/... A1	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDl.114/... A1	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWl.120/... A1	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCl.120/... A1	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDl.120/... A1	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWl.129/... A1	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCl.129/... A1	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDl.129/... A1	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWl.137/... A1	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170sCCl.137/... A1	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170sCDl.137/... A1	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V170sCWl.143/... A1	b	1 x 43 W	4900 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V170sCCl.143/... A1	b	1 x 43 W	5000 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V170sCDl.143/... A1	b	1 x 43 W	5000 lm	5000 K	≥ 80	0,8

Volitelné typy reflektorů (* max. 14W)

SP / MD / FL

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor MD](#)

[V170sCCl.143/MDSWA1.D3](#)

Volitelné typy difusorů

HG / SB / SW

Příklad sestavení objednávacího kódu: [difusor hladký v barvě zlatá](#)

[V170sCCl.143/FLHGA1.D3](#)

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

D

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

[V170sCDl.143/FLSWA1.D3](#)

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

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

[V170sCCD.143/FLSWA1.D3](#)

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

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

[V170sCCIN.143/FLSWA1.D3](#)



Príslušenství



ZPK-02/200
str. 144



KZMK-02
str. 144



KALK-02
str. 144



KRK
str. 144



KV-03
str. 714



LED COB



230V-50Hz

V170

LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo se zdrojem COIN 111 AC • montážní kroužek z hliníkového odlitku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo barevném provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné barevné provedení kroužku • střední dimenzovaná životnost svítidla 35 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HD



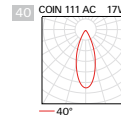
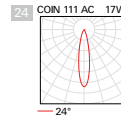
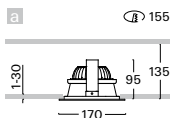
SB



HG



SW



Objednací kód

Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V170-AW.112/..	a	1 x 12 W	1165 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170-AC.112/..	a	1 x 12 W	1200 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V170-AW.117/..	a	1 x 17 W	1649 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V170-AC.117/..	a	1 x 17 W	1698 lm	4000 K	≥ 80	0,7

Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednacího kódu: reflektor hladký v barvě zlatá

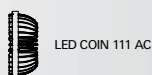
V170-AW.117/HG24.D3

Volitelný úhel vyzařování

24 / 40

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

V170-AW.117/HD24.D3



W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

Příslušenství



ZPK-02/200
str. 144



KZMK-02
str. 144



KALK-02
str. 144



KRK
str. 144



KV-03
str. 714

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	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			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 S C T W L X B	nestmívatelný napájecí zdroj proudový nestmívatelný napájecí zdroj napěťový stmívatelný analogový 1-10V stmívatelný DALI stmívatelný DSI stmívatelný s funkcí CORRIDOR stmívatelný tlačítkem 230V 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						TYP DIFUZORU
SS SP MD FL WF	extra úzký - úhel vyzařování <10° úzký - úhel vyzařování 10-20° střední - úhel vyzařování 21-34° široký - úhel vyzařování 35-49° extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°			MDG FLG HU MU	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
8	TYP KRYČÍHO SKLA / FILTRU						BARVA KROUŽKU COIN COB
T1 T3 A1 A3 M1 M3	tvrzené sklo - čiré tvrzené sklo - opálové akrylátové sklo - čiré akrylátové sklo - opálové akrylátová mikropřisma - čirá akrylátová mikropřisma - opálová			F4 F5 F6 F7 FH F9	modrý filtr červený filtr zelený filtr žlutý filtr voštinový filtr filtr pro eliptickou distribuci světelného toku* * pouze pro použití s reflektorem SP/MD	B W	černá bílá
9	BAREVNÉ PROVEDENÍ			10	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ		
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		