

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



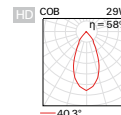
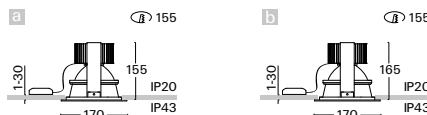
SB



HG



SW



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V170sCWI.108/.. A3	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.108/.. A3	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.108/.. A3	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.114/.. A3	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.114/.. A3	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.114/.. A3	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.143/.. A3	b	1 x 43 W	4900 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V170sCCI.143/.. A3	b	1 x 43 W	5000 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V170sCDI.143/.. A3	b	1 x 43 W	5000 lm	5000 K	≥ 80	0,6

Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednáčích kódů: reflektor hladký v barvě zlaté

V170sCCI.137/HGA3.D3

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

D

Příklad sestavení objednáčích kódů: Ra ≥ 90

V170sDCI.137/HDA3.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

V170sCCD.137/HDA3.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednáčích kódů: nouzový provoz

V170sCCIN.137/HDA3.D3



LED COB

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

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



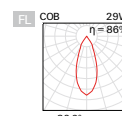
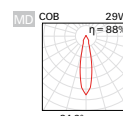
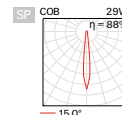
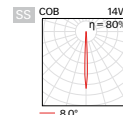
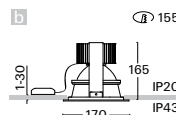
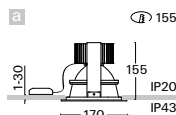
FLSB



FLHG



FLSW



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V170sCWI.108/... A1	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.108/... A1	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.108/... A1	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.110/... A1	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.110/... A1	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.110/... A1	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.114/... A1	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.114/... A1	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.114/... A1	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.120/... A1	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.120/... A1	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.120/... A1	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.129/... A1	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.129/... A1	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.129/... A1	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.137/... A1	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	1,2
V170sCCI.137/... A1	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	1,2
V170sCDI.137/... A1	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	1,2
V170sCWI.143/... A1	b	1 x 43 W	4900 lm	3000 K	≥ 80	1,3
V170sCCI.143/... A1	b	1 x 43 W	5000 lm	4000 K	≥ 80	1,3
V170sCDI.143/... A1	b	1 x 43 W	5000 lm	5000 K	≥ 80	1,3

Volitelné typy reflektorů (* max. 14W)

SS* / SP / MD / FL

Příklad sestavení objednávacího kódu: reflektor MD

V170sCCI.143/MDSWA1.D3

Volitelné typy difusorů

HG / SB / SW

Příklad sestavení objednávacího kódu: difusor hladký v barvě zlatá

V170sCCI.143/FLHGA1.D3

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

D

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥ 90

V170sDCI.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



LED COB



230V-50Hz



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 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



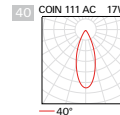
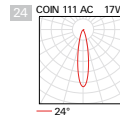
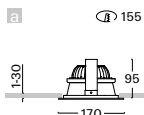
SB



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 objednáčského kódu: reflektor hladký v barvě zlaté

V170-AW.117/HG24.D3

Volitelný úhel vyzařování

24 / 40

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

V170-AW.117/HD24.D3



W3

S3

D3

B3



230V-50Hz



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	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 chromat.)		
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					BARVA KROUŽKU COIN 111 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			F7	žlutý filtr		
M1	akrylátová mikropřísma - čirá			FH	voštinový filtr		
M3	akrylátová mikropřísma - opálová			F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*		
P1	akrylátová přísma - čirá				* 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		
xx	volitelné barevné provedení RAL						