

# V131

## LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkové reflektory s vysokou účinností • pasivní chlazení modulu • volitelné barevné provedení • ocelový kroužek • středně dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • možnost zvýšení IP v uzavřených podhledech • rychlá montáž bez použití nářadí



SP



MD



FL



WF



MDG



FLG



LED COB

W3

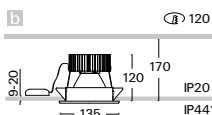
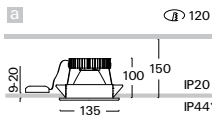
S3

D3

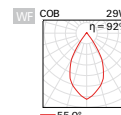
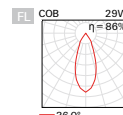
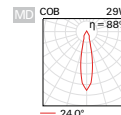
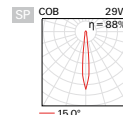
B3



230V-50Hz



\* IP44 pod pohledem pouze s ochranným akrylátovým sklem A1.



### Objednací kód

Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V131sCWI.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V131sCCI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V131sCDI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V131sCWI.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V131sCCI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V131sCDI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V131sCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V131sCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V131sCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V131sCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V131sCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V131sCDI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V131sCWI.129/..	b	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V131sCCI.129/..	b	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V131sCDI.129/..	b	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,6

### Volitelné typy reflektorů

SP / MD / FL / WF / MDG / FLG

Příklad sestavení objednáacího kódu: reflektor MD

V131sCCI.129/MD.D3

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

D

Příklad sestavení objednáacího kódu: Ra ≥90

V131sDCI.129/MD.D3

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

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

Příklad sestavení objednáacího kódu: stmívatelné DALI

V131sCCD.129/MD.D3

### Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednáacího kódu: nouzový provoz

V131sCCIN.129/MD.D3



### Volitelné typy přídatných skel / filtrů



A1

akrylátové sklo



T1

tvrdžené sklo



FH

voštinový filtr



F9

eliptický filtr



F4, F5, F6, F8

barevné filtry

Příklad sestavení objednáacího kódu:

akrylátové sklo - čiré

V131sCCI.129/MDA1.D3



### Příslušenství



ZPK-01/180  
str. 144



KZMK-01  
str. 144



KALK-01  
str. 144



KRK  
str. 144



KV-01  
str. 714

# V131

## LED downlighty

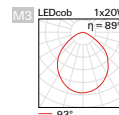
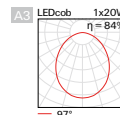
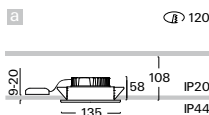
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • pasivní chlazení modulu • volitelné barevné provedení • ocelový kroužek • volitelný hladký opálový nebo mikroprismatický opálový difusor z PMMA • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • možnost zvýšení IP v uzavřených pohledech • rychlá montáž bez použití nářadí



A3



M3



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V131sCWI.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sCCI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sCDI.108 /..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V131sCWI.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sCCI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sCDI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V131sCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V131sCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sCDI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,7

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

D

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥90

V131sDCI.120/A3.D3

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

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

Příklad sestavení objednávacího kódu: stmívatelné DALI

V131sCCD.120/A3.D3

**Nouzové provedení svítidla**

N / H / F / G

Příklad sestavení objednávacího kódu: nouzový provoz

V131sCCIN.120/A3.D3



LED COB

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

**Volitelné typy akrylátových skel**



A3

acrylic



M3

microprisma

Příklad sestavení objednávacího kódu:

akrylátový opálový difusor

V131sCCI.120/A3.D3

PDF

**Příslušenství**



ZPK-01/120  
str. 144



KZMK-01  
str. 144



KALK-01  
str. 144



KRK  
str. 144



KV-01  
str. 714

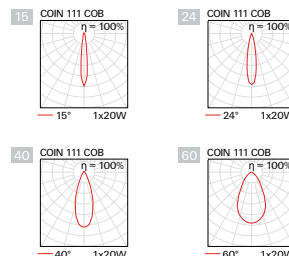
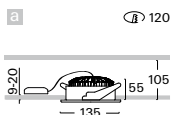
# V131

## LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku se zdrojem COIN 111 COB • volitelné provedení předřadníku • ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí



LED COIN 111 COB B



Objednáací kód	Úhel	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V131sBII.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V131sAWI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sACI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sBII.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V131sAWI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sACI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sBII.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V131sAWI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sACI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sBII.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V131sAWI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sACI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V131sBII.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V131sAWI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V131sACI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80	0,7

Uvedená hodnota světelného toku je jmenovitý užitečný sv. tok v prostorovém úhlu 90°. Hodnota závisí na vyzařovacím úhlu zdroje.

### ■ Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI) 2700K lze pouze Ra90

B

Příklad sestavení objednáacího kódu: Ra ≥90

V131sBCI.128/24B.D3

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

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

Příklad sestavení objednáacího kódu: stmívatelné DALI

V131sACD.128/24B.D3

### ■ Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

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

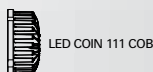
V131sACI.128/24B.D3

### ■ Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáacího kódu: černý kroužek COIN 111 COB

V131sACI.128/24B.D3



LED COIN 111 COB

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz



### Příslušenství



ZPK-01/120  
str. 144



KZMK-01  
str. 144



KALK-01  
str. 144



KRK  
str. 144



KV-01  
str. 714

# 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	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						
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	
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 KRYCÍHO 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 mikroprisma - čirá		FH	voštinový filtr			
M3	akrylátová mikroprisma - 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						