

V130

LED downlighty

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



SP



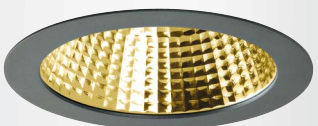
MD



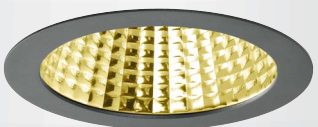
FL



WF



MDG



FLG



LED COB

W3

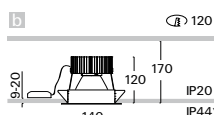
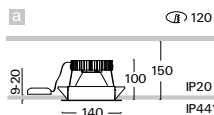
S3

D3

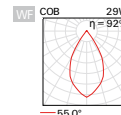
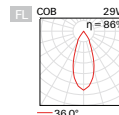
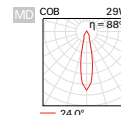
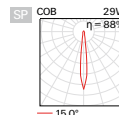
B3



230V-50Hz



* IP44 pod pohledem pouze s ochranným akrylátovým sklem A1.



Objednáací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V130sCWl.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V130sCCl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V130sCDl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V130sCWl.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V130sCCl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V130sCDl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V130sCWl.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V130sCCl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V130sCDl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V130sCWl.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,5
V130sCCl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,5
V130sCDl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,5
V130sCWl.129/..	b	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V130sCCl.129/..	b	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V130sCDl.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

V130sCCl.129/MD.D3

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

D

Příklad sestavení objednáacího kódu: Ra ≥90

V130sDCl.129/MD.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednáacího kódu: stmívatelné DALI

V130sCCD.129/MD.D3

Nouzové provedení svítidla

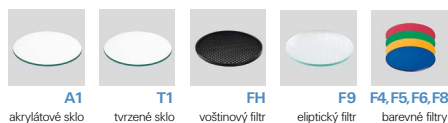
N / H / F / G

Příklad sestavení objednáacího kódu: nouzový provoz

V130sCCIN.129/MD.D3

PDF

Volitelné typy přídatných skel / filtrů



A1 akrylátové sklo

T1 tvrzené sklo

FH voštinový filtr

F9 eliptický filtr

F4, F5, F6, F8 barevné filtry

Příklad sestavení objednáacího kódu:

voštinový filtr (honeycomb)

V130sCCl.129/MDFH.D3

PDF

Příslušenství



ZPK-01/180 str. 144

KZMK-01 str. 144

KALK-01 str. 144

KRK str. 144

KV-01 str. 714

V130

LED downlighty

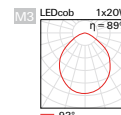
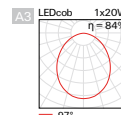
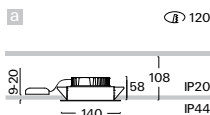
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • pasivní chlazení modulu • volitelné barevné provedení • ocelový kroužek • volitelný hladký opálový nebo mikroprismatický opálový difusor z PMMA • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí



A3



M3



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V130sCWl.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDl.108 /..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V130sCWl.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V130sCWl.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V130sCWl.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDl.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 objednačního kódu: Ra ≥90

V130sDCI.120/A3.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednačního kódu: stmívatelné DALI

V130sCCD.120 /A3.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednačního kódu: nouzový provoz

V130sCCIN.120 /A3.D3



LED COB

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz



Volitelné typy akrylátových skel



A3
akryl



M3
mikroprisma

Příklad sestavení objednačního kódu:

akrylátový opálový difusor

V130sCCl.120/A3.D3



Příslušenství



ZPK-01/120
str. 144



KZMK-01
str. 144



KALK-01
str. 144



KRK
str. 144



KV-01
str. 714

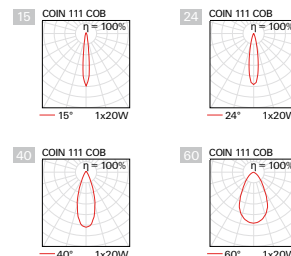
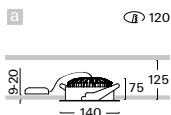
V130

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



Objednací kód	Úhel	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V130sBII.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V130sAWI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sACI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sBII.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V130sAWI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sACI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sBII.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V130sAWI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sACI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sBII.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V130sAWI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sACI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sBII.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90	0,7
V130sAWI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sACI.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 objednáčích kódů: Ra ≥90

V130sBCI.128/24B.D3

■ Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

V130sACD.128/24B.D3

■ Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednáčích kódů: LED zdroj s úhlem vyzařování 24°

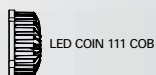
V130sACI.128/24B.D3

■ Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáčích kódů: černý kroužek COIN 111 COB

V130sACI.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 SVĚTIDLA	
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 SVĚTIDLA	
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						