

V130

LED downlighty - IP43/20 a IP44/20

vestavné kruhové svítidlo včetně předradníku • volitelné provedení předradníku • 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 podhledech • rychlá montáž bez použití nářadí



SP



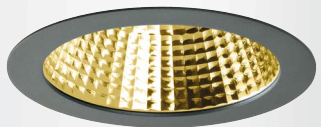
MD



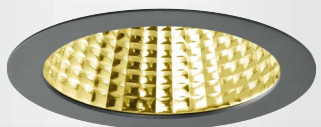
FL



WF



MDG



FLG



LED COB

W3

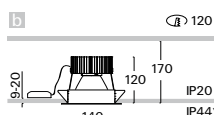
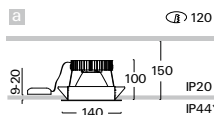
S3

D3

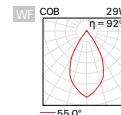
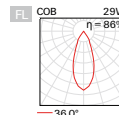
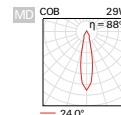
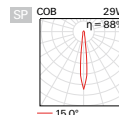
B3



230V-50Hz



* IP44 pod pohledem pouze s ochranným akrylátovým sklem A1.



Objednávací 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 objednávacího kódu: reflektor MD

V130sCCl.129/MD.D3

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

D

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥ 90

V130sDCl.129/MD.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednávacího kódu: stmívatelné DALI

V130sCCD.129/MD.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednávacího kódu: nouzový provoz

V130sCCIN.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 objednávacího kódu:

voštinový filtr (honeycomb)

V130sCCl.129/MDFH.D3



Příslušenství



ZPK-01/180

str. 144



KZMK-01

str. 144



KALK-01

str. 144



KRK

str. 144



KV-01

str. 714

V130

LED downlighty - IP44/20

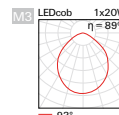
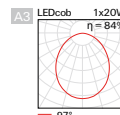
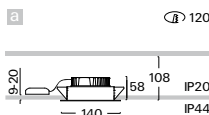
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • pasivní chlazení modulu • volitelné barevné provedení • ocelový kroužek • volitelný hladký opálový nebo mikropismatický opálový difusor z PMMA • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná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



A3



M3



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V130sCWI.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDI.108 /..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V130sCWI.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V130sCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V130sCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V130sCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V130sCDI.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 objednáčeho kódu: Ra ≥90

V130sDCI.120/A3.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednáčeho kódu: stmívatelné DALI

V130sCCD.120/A3.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednáčeho kódu: nouzový provoz

V130sCCIN.120/A3.D3



LED COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz

PDF

Volitelné typy akrylátových skel



A3

akryl



M3

mikropřisma

Příklad sestavení objednáčeho kódu:

akrylátový opálový difusor

V130sCCI.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

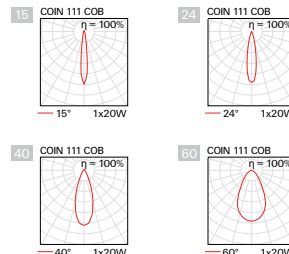
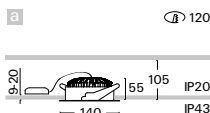
V130

LED downlighty - IP43/20

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

PDF

Příslušenství



ZPK-01/120
str. 144



KZMK-01
str. 144



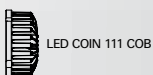
KALK-01
str. 144



KRK
str. 144



KV-01
str. 714



LED COIN 111 COB

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

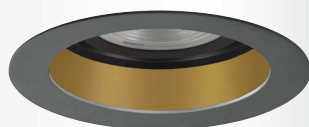
V130

LED downlighty - IP43/20

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku se zdrojem COIN 111 COB • volitelné provedení předřadníku • ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • difusor v černém, zlatém či bílém provedení anebo odstínech RAL na dotaz • 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



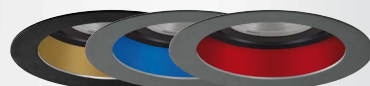
LED COIN 111 COB B + SB



LED COIN 111 COB B + HG

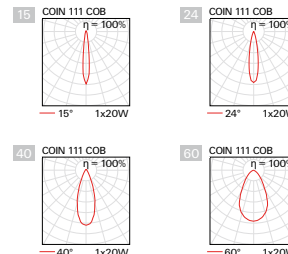
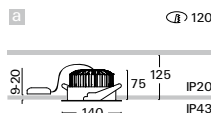


LED COIN 111 COB W + SW



HG.B3

RAL.D3



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	0,8
V130sAWI.108/...	15/24/40/60	a	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V130sACI.108/...	15/24/40/60	a	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V130sBII.110/...	15/24/40/60	a	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90	0,8
V130sAWI.110/...	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V130sACI.110/...	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V130sBII.114/...	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90	0,8
V130sAWI.114/...	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V130sACI.114/...	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V130sBII.120/...	15/24/40/60	a	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90	0,8
V130sAWI.120/...	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V130sACI.120/...	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V130sBII.128/...	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90	0,8
V130sAWI.128/...	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V130sACI.128/...	15/24/40/60	a	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80	0,8

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/HG24B.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

V130sACD.128/HG24B.D3

Volitelné typy reflektorů

HG / SB / SW

Příklad sestavení objednáčích kódů: refl. hladký v barvě zlatá

V130sACI.128/HG24B.D3

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednáčích kódů: zdroj s úhlem vyzařování 24°

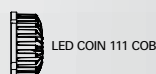
V130sACD.128/HG24B.D3

Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáčích kódů: černý kroužek COIN 111 COB

V130sACD.128/HG24B.D3



W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

Příslušenství



ZPK-01/120
str. 144



KZMK-01
str. 144



KALK-01
str. 144



KRK
str. 144



KV-01
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 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 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 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						