

V161

LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • volitelné barevné provedení • ocelový rámeček • kvalitní hliníkové reflektory s vysokou účinností • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí



SP



MD



FL



WF



MDG



FLG

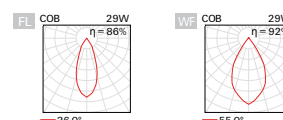
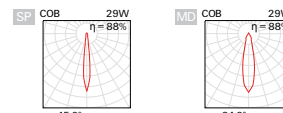
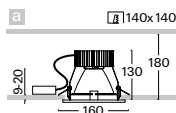


LED COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Objednáací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V161sCWl.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V161sCCl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V161sCDl.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,6
V161sCWl.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V161sCCl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V161sCDl.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,6
V161sCWl.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V161sCCl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V161sCDl.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,6
V161sCWl.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,6
V161sCCl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,6
V161sCDl.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,6
V161sCWl.129/..	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V161sCCl.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V161sCDl.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V161sCWl.137/..	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V161sCCl.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V161sCDl.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,8

Volitelné typy reflektorů

SP / MD / FL / WF / MDG / FLG

Příklad sestavení objednáacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování MD V161sCCl.137/MD.D3

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

D

Příklad sestavení objednáacího kódu: Ra ≥ 90 V161sDCl.137/MD.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

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

Příklad sestavení objednáacího kódu: stmívatelné DALI V161sCCD.137/MD.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednáacího kódu: nouzový provoz V161sCCIN.137/MD.D3



Příslušenství



ZPP - 01
str. 126



KZMP - 01
str. 126



KALP - 01
str. 126



KRP
str. 126

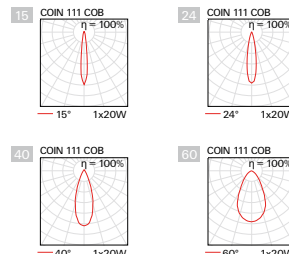
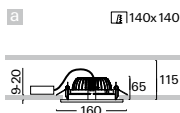
V161

LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku se zdrojem COIN 111 COB • volitelné provedení předřadníku • ocelový rámeček • 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
V161sBII.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.108/..	15/24/40/60	a	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V161sBII.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.110/..	15/24/40/60	a	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V161sBII.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.114/..	15/24/40/60	a	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V161sBII.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.120/..	15/24/40/60	a	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V161sBII.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.128/..	15/24/40/60	a	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V161sBII.136/..	24/40/60	a	1 x 36 W	2992 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.136/..	24/40/60	a	1 x 36 W	3652 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.136/..	24/40/60	a	1 x 36 W	3828 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V161sBII.142/..	24/40/60	a	1 x 42 W	3400 lm	2700 K	≥ 90	0,9
V161sAWI.142/..	24/40/60	a	1 x 42 W	4150 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V161sACI.142/..	24/40/60	a	1 x 42 W	4350 lm	4000 K	≥ 80	0,9

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

V161sBCI.128/24B.D3

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze pro 8W)

A* / B / D / T / L*

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

V161sACD.128/24B.D3

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

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

V161sACI.128/24B.D3

Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáčích kódů: černý kroužek COIN 111 COB

V161sACI.128/24B.D3



Příslušenství



ZPP - 01
str. 126



KZMP - 01
str. 126



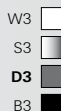
KALP - 01
str. 126



KRP
str. 126



LED COIN 111 COB



230V-50Hz

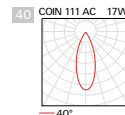
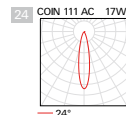
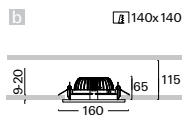
V161

LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo bez předřadníku se zdrojem COIN 111 AC • ocelový rámeček • volitelné barevné provedení • střední dimenzovaná životnost svítidla 35 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí



LED COIN 111 AC



Objednáací kód	Úhel	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V161-AW.112/..	24/40	b	1 x 12 W	1165 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V161-AC.112/..	24/40	b	1 x 12 W	1200 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V161-AW.117/..	24/40	b	1 x 17 W	1649 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V161-AC.117/..	24/40	b	1 x 17 W	1698 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.



LED COIN 111 AC



230V-50Hz

Volitelný úhel vyzařování

24 / 40

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

V161-AW.117/24.D3



Příslušenství



ZPP - 01
str. 126



KZMP - 01
str. 126



KALP - 01
str. 126



KRP
str. 126

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 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*		
					* 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						