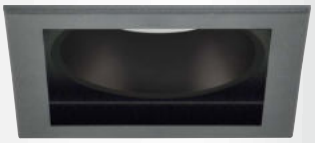
V181

LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně elektronického předřadníku ▪ volitelné provedení předřadníku ▪ ocelový vestavný rámeček ▪ volitelné barevné provedení ▪ kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo v barevném provedení ▪ opálové akrylátové sklo ▪ střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C ▪ rychlá montáž bez použití nářadí ▪ vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra

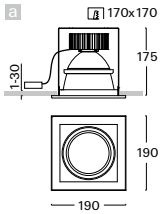
HD

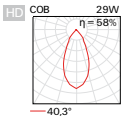
HG



SB

SW





Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V181sCWI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V181sCCI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V181sCDI.110/.. A3	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,9
V181sCWI.114/.. A3	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V181sCCI.114/.. A3	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V181sCDI.114/.. A3	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,9
V181sCWI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V181sCCI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V181sCDI.120/.. A3	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,9
V181sCWI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V181sCCI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V181sCDI.129/.. A3	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,9
V181sCWI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,9
V181sCCI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,9
V181sCDI.137/.. A3	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,9

Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednacího kódu: reflektor hladký v barvě zlatá — V181sCCI.137/**HG**A3.D3

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

D

Příklad sestavení objednacího kódu: Ra ≥90 — V181s**D**CI.137/HDA3.D3

Stmívatelné provedení svítidla

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

Příklad sestavení objednacího kódu: stmívatelné DALI — V181sCC**D**.137/HDA3.D3

Nouzové provedení svítidla

N / H / F / G

Příklad sestavení objednacího kódu: nouzový provoz — V181sCC**N**.137 /HDA3.D3

PDF

Příslušenství

ZPP - 02 str. 126

KZMP - 02 str. 126

KALP - 02 str. 126

KRP str. 126

LED COB

W3
S3
D3
B3

230V-50Hz

V181

LED downlighty

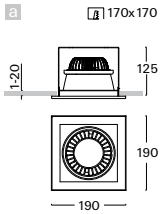
vestavné čtvercové svítidlo se zdrojem COIN 111 AC ▪ kvalitní hliníkový reflektor ▪ ocelový vestavný rámeček ▪ korpus z pozinkovaného plechu ▪ volitelné barevné provedení ▪ střední dimenzovaná životnost svítidla 35 000h L70/B50 při Ta = 25°C ▪ barevná odchylka MacAdam 3 SDCM ▪ rychlá montáž bez použití nářadí ▪ vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra

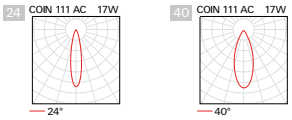
HD

HG

SB

SW





Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V181-AW.112/..	a	1 x 12 W	1165 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V181-AC.112/..	a	1 x 12 W	1200 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V181-AW.117/..	a	1 x 17 W	1649 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V181-AC.117/..	a	1 x 17 W	1698 lm	4000 K	≥ 80	0,7

Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednacího kódu: reflektor hladký V181-AW.117/**HD**24.D3

Volitelný úhel vyzařování

24 / 40

Příklad sestavení objednacího kódu: LED zdroj s úhlem vyzařování 24° V181-AW.117/HD**24**.D3

LED COIN 111 AC

W3
S3
D3
B3

CE

230V-50Hz

PDF **Příslušenství**

ZPP - 02 str. 126

KZMP - 02 str. 126

KALP - 02 str. 126

KRP str. 126

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednacího 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		
V	vestavné	L	lištové
S	stropní	Z	závěsné
N	nástěnné	C	insert svítidla
F	stojanové		

2	KÓD PRODUKTU
299	typové označení svítidla
014	typové označení insertu
apod.	

3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA
s	napájecí zdroj na kabelu (součást svítidla)
c	napájecí zdroj ve svítidle (součást svítidla)
a	napájecí zdroj v adaptéru (součást svítidla)
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
A	LED COIN 111 COB, COIN 111 AC Ra >80
B	LED COIN 111 COB Ra >90
F	LED COIN 50 COB Ra >80
G	LED COIN 50 COB Ra >90
N	LED COIN 35 COB Ra >80
P	LED COIN 35 COB Ra >90
L	LED panel Ra >80
M	LED panel Ra >90
C	LED COB Ra >80
D	LED COB Ra >90

4b	CHROMATIČNOST LED ZDROJE
I	teple bílá "interna" (2700 K)
W	teple bílá (3000 K)
B	bílá (3500 K)
C	studená bílá (4000 K)
D	denní bílá (5000 K)
S	studená denní (6500 K)
K	tunable white - komerce (2700 K-6500 K)
T	dim to warm (stmívání do teplé chromat.)

4b	SPEKTRUM LED ZDROJE
R	spektrum pro maso a uzeniny
Y	spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry
F	spektrum pro ryby
Z	spektrum pro ovoce a zeleninu
A	spektrum pro umění (Ra>97)
V	spektrum pro oděvy, módu
P	spektrum pro růst rostlin

5	TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE		
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ		NOUZOVÉ PROVEDENÍ
I	nestmívatelný napájecí zdroj proudový	N	nouzový 1h
U	nestmívatelný napájecí zdroj napěťový	H	nouzový 3h
A	stmívatelný analogový 1-10V	F	nouzový 1h s autotestem
D	stmívatelný DALI	G	nouzový 3h s autotestem
S	stmívatelný DSI	Z	elektronický adresný modul
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)		

6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE
	POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA
108	1 x 8 W
114	1 x 14 W
229	2 x 29 W
337	3 x 37 W
443	4 x 43 W

7	TYP REFLEKTORU		
SS	extra úzký - úhel vyzařování <10°	MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°	FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°	HU	hladký UGR < 19
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°	MU	matný UGR < 19
WF	extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°		

7	TYP DIFUZORU
HD	hladký dělený
HG	lakovaný barva zlatá (G1)
SB	lakovaný barva černá struktura (B3)
SW	lakovaný barva bílá struktura (W3)
xx	volitelné barevné provedení RAL

8	TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU		
T1	tvrzené sklo - čiré	F4	modrý filtr
T3	tvrzené sklo - opálové	F5	červený filtr
A1	akrylátové sklo - čiré	F6	zelený filtr
A3	akrylátové sklo - opálové	F7	žlutý filtr
M1	akrylátová mikroprisma - čirá		
M3	akrylátová mikroprisma - opálová		
P1	akrylátová prisma - čirá		

8	
FH	voštinový filtr
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
xx	volitelné barevné provedení RAL		