

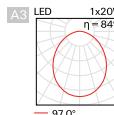
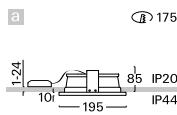
# V218

## LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor s vnitřním opálovým difusorem z PMMA, prismy nebo mikroprismy • hladký reflektor • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • zvýšené IP v uzavřených podhledech • rychlá montáž bez použití náradí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



A3



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
<a href="#">V218sLWI.107/..</a>	a	1 x 7 W	900 lm	3000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLCI.107/..</a>	a	1 x 7 W	940 lm	4000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLDI.107/..</a>	a	1 x 7 W	960 lm	5000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLWI.110/..</a>	a	1 x 10 W	1240 lm	3000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLCI.110/..</a>	a	1 x 10 W	1310 lm	4000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLDI.110/..</a>	a	1 x 10 W	1340 lm	5000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLWI.114/..</a>	a	1 x 14 W	1700 lm	3000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLCI.114/..</a>	a	1 x 14 W	1790 lm	4000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLDI.114/..</a>	a	1 x 14 W	1840 lm	5000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLWI.120/..</a>	a	1 x 20 W	2360 lm	3000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLCI.120/..</a>	a	1 x 20 W	2480 lm	4000 K	≥ 80	0,6
<a href="#">V218sLDI.120/..</a>	a	1 x 20 W	2550 lm	5000 K	≥ 80	0,6

### Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

M

Příklad sestavení objednacího kódu: [Ra ≥90](#)

[V218sLDI.120/A3.D3](#)

### Stmívatelné provedení svítidla

A / D / T / L

Příklad sestavení objednacího kódu: [smívatelné DALI](#)

[V218sLWD.120/A3.D3](#)

### Nouzové provedení svítidla

N

Příklad sestavení objednacího kódu: [nouzový provoz](#)

[V218sLWIN.120/A3.D3](#)

### Zvýšené krytí svítidla v prostoru pod podhledem

54

Příklad sestavení objednacího kódu: [IP54](#)

[V218sLDI.120/A3.D3-54](#)



LED plate

- W3
- S3
- D3
- B3

230V-50Hz

PDF

### Volitelné typy akrylátových skel



Příklad sestavení objednacího kódu:  
[akrylátový opálový difusor](#)

[V218sLDI.120/A3.D3](#)

PDF

### Příslušenství



ZPK-05

str. 144

KZMK-05

str. 144

KALK-05

str. 144

KRK

str. 144

# V218

## LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor s vnitřním opálovým difusorem z PMMA, prismy nebo mikropismy • hladký reflektor v černém, zlatém či bílém provedení anebo odstínech RAL na dotaz • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při  $T_a = 25^\circ\text{C}$  • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • zvýšené IP v uzavřených podhludech • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HDA3



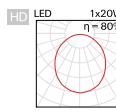
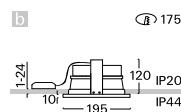
SBA3



HGA3



SWA3



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
<a href="#">V218sLWI.107/...</a>	a	1 x 7 W	900 lm	3000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLCI.107/...</a>	a	1 x 7 W	940 lm	4000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLDI.107/...</a>	a	1 x 7 W	960 lm	5000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLWI.110/...</a>	a	1 x 10 W	1240 lm	3000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLCI.110/...</a>	a	1 x 10 W	1310 lm	4000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLDI.110/...</a>	a	1 x 10 W	1340 lm	5000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLWI.114/...</a>	a	1 x 14 W	1700 lm	3000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLCI.114/...</a>	a	1 x 14 W	1790 lm	4000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLDI.114/...</a>	a	1 x 14 W	1840 lm	5000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLWI.120/...</a>	a	1 x 20 W	2360 lm	3000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLCI.120/...</a>	a	1 x 20 W	2480 lm	4000 K	$\geq 80$	0,7
<a href="#">V218sLDI.120/...</a>	a	1 x 20 W	2550 lm	5000 K	$\geq 80$	0,7

### Volitelné typy reflektoru

[HD](#) / [HG](#) / [SB](#) / [SW](#)

Příklad sestavení objednacího kódu: [refl. hladký v barvě zlatá](#)

[V218sLDI.120/HGA3.D3](#)

### Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

[M](#)

Příklad sestavení objednacího kódu: [Ra ≥ 90](#)

[V218sMDI.120/HDA3.D3](#)

### Stmívatelné provedení svítidla

[A](#) / [D](#) / [T](#) / [L](#)

Příklad sestavení objednacího kódu: [stmívatelné DALI](#)

[V218sLWD.120/HDA3.D3](#)

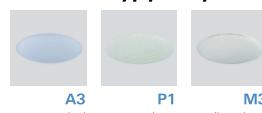
### Nouzové provedení svítidla

[N](#)

Příklad sestavení objednacího kódu: [nouzový provoz](#)

[V218sLWN.120/HDA3.D3](#)

### Volitelné typy akrylátových skel



Příklad sestavení objednacího kódu:  
[akrylátový opálový difusor](#)

[V218sLDI.120/HDA3.D3](#)

### Příslušenství



ZPK-05

str. 144

KZMK-05

str. 144

KALK-05

str. 144

KRK

str. 144



LED plate

W3

S3

D3

B3

CE F

230V-50Hz

# VYSVĚTLIVKY

## pro tvorbu objednacího kódu

1	2	3	4	5		6	7		8	9		10	11	
	<b>V</b>	<b>299</b>	<b>s</b>	<b>LW</b>	<b>DN</b>	.	<b>124</b>	<b>A</b>	/	<b>HD</b>	<b>A3</b>	.	<b>W3</b>	<b>B</b>

<b>1</b>	SKUPINA DLE MONTÁŽE				<b>2</b>	KÓD PRODUKTU				<b>3</b>	PROVEDENÍ SVÍTIDLA			
V	vestavné	L	na lištu		299	typové označení svítidla				s	předřadník na kabelu (součástí svítidla)			
S	stropní	Z	závesné		005	typové označení insertu				c	předřadník na svítidlo (součástí svítidla)			
N	nástenné	C	insert svítidla		apod.					-	bez předřadníku (nebo není součástí svítidla)			
F	stojanové	B	montura svítidla											
<b>4</b>	TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)													
D4	TC-DEL, TC-TEL (G24q, GX24q)		S2	HST-CRI (GX12)				R1	QT-DE12 150W (R7s L=114,2)					
G0	T16-R (2GX13)		X1	HIT-CE (G12)				R7	QT-DE12 100W (R7s L=75)					
G1	TC-L (2G11)		X2	HIE-CE (E27)				Q0	OPAR16 (GU10)					
G2	TC-F (2G10)		X2	HIPAR20 , HIPAR30 (E27)				Q3	QR-LP111 (G53)					
G3	TC-S (G23)		X3	Mercury (E27)				E1	LED (E27)					
G5	CFL-AR111 (GX53)		X5	HIPAR 111 (GX8,5)				E2	A60, A65 (E27)					
G7	TC-SEL (2G7)		X6	HIT-DE-CE 70W (RX7s L=114,2)				E2	R50, R63, R80 (E27)					
G8	TC-TEL (2G8)		X7	HIT-DE-CE 150W (RX7s L=132)				E2	OPAR20, 30, 38 (E27)					
S1	HST-CRI (PG12-1)		X8	HIT-TC-CE (G8,5)				E2	QT32 (E27)					
<b>4a</b>	TYP SVĚTELNÉHO LED ZDROJE				<b>4b</b>	CHROMATIČNOST LED ZDROJE				<b>4b</b>	SPEKTRUM LED ZDROJE			
A	LED COIN111AC, COIN111		I	teple bílá "interna" (2700 K)				R	spektrum pro maso a uzeniny					
L	LED plate Ra >80		W	teple bílá (3000 K)				Y	spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry					
M	LED plate Ra >90		B	bílá (3500 K)				F	spektrum pro ryby					
C	LED COB Ra >80		C	studená bílá (4000 K)				Z	spektrum pro ovoce a zeleninu					
D	LED COB Ra >90		D	denní bílá (5000 K)				A	spektrum pro umění (Ra>97)					
			S	studená denní (6500 K)				V	spektrum pro oděvy, módu					
			H	tunable white - residence (1800K-4000K)				P	spektrum pro růst rostlin					
			K	tunable white - komerce (2700K-6500K)				6	modré spektrum					
<b>5</b>	TYP PŘEDŘADNÍKU					<b>6</b>	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE							
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ					<b>NOUZOVÉ PROVEDENÍ</b>					POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA			
E	elektronický nestmívatelný		N	nouzový 1h				109	1 x 9 W					
M	elektronický MULTIWATT		H	nouzový 3h				226	2 x 26 W					
A	elektronický stmívatelný analogový 1-10V		F	nouzový 1h s autotestem				318	3 x 18 W					
D	elektronický stmívatelný DALI		G	nouzový 3h s autotestem				170	1 x 70 W					
S	elektronický stmívatelný DS1		Z	elektronický adresný modul				115	1 x 150 W, 1x 15 W					
C	elektronický stmívatelný s funkcí CORRIDOR		P	centrální bateriový systém				110	1 x 100 W, 1x 10 W					
T	elektronický stmívatelný tlačítkem 230V		J	nouzový 2h				062	1 x 22 W + 1x 40 W (62 W)					
W	individuálně stmívatelné potenciometrem		Q	nouzový 2h s autotestem				252	4 x 24 W + 4 x 39 W (252 W)					
L	el. fázově stmívatelný transformátor /driver													
R	elektronický transformátor 230V/12V													
I	LED driver (power factor 0,9)													
X	Tunable white DALI													
<b>7</b>	MOŽNOSTI ZAPOJENÍ, PROPOJENÍ				<b>8</b>	TYP REFLEKTORU								
D	dvoupólová svorkovnice (12V)		HL	hladký				FS	fasetový					
A	čtyřpólová svorkovnice		HK	hladký s křížovou mřížkou				FK	fasetový s křížovou mřížkou					
B	pětipólová svorkovnice		HT	hladký s radiální mřížkou				FT	fasetový s radiální mřížkou					
C	třípólová + dvoupólová svorkovnice		HD	hladký dělený				ML	matný					
H	třípólový konektor Wieland		HA	hladký s asymetrickou vložkou				MU	matný vypouklý					
J	třípólový konektor 5kV Wieland		HP	hladký pískovaný				TP	tepaný					
K	třípólový konektor Wieland 2x		HU	hladký vypouklý				AC	dvojitě asymetrický s clonkou					
L	pětipólový konektor Wieland		HS	hladký páskovaný				PR	pískovaný rýhovaný					
M	pětipólový konektor Wieland 2x		HG	hladký v barvě zlatá (G1)				SD	páskovaný dělený					
O	třípólová svorkovnice Wago		SB	hladký v barvě černá struktura (B3)				SP	spot - úhel vyzařování 10-20°					
P	pětipólová svorkovnice Wago		SW	hladký v barvě bílá struktura (W3)				MD	medium - úhel vyzařování 21-34°					
Z	čtyřpólová + dvoupólová svorkovnice		1H	hladký jednostranně vyzářující				FL	flood - úhel vyzařování 35-49°					
			2H	hladký oboustranně vyzářující				WF	wideflood - úhel vyzařování ≥ 50°					
								MDG	medium reflektor - zlatý					
<b>9</b>	TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU													
T1	tvrzené sklo - čiré		P1	akrylátová prisma - čirá				F6	zelený filtr					
T2	tvrzené sklo - rastr		FU	UV filtr				F7	žlutý filtr					
T3	tvrzené sklo - opálové		F1	potravinový filtr pro maso a uzeniny				F8	potravinový filtr pro ovoce a zeleninu					
A1	akrylátové sklo - čiré		F2	potravinový filtr pro pečivo				F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*					
A2	akrylátové sklo - rastr		F3	potravinový filtr pro ryby a zmrzlina				FH	voštínový filtr (honeycomb)					
A3	akrylátové sklo - opálové		F4	modrý filtr					* pouze pro použití s reflektorem spot/medium					
M3	akrylátová micropřisma - opálová		F5	červený filtr										
<b>10</b>	BAREVNÉ PROVEDENÍ										<b>11</b>	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ		
W3	bílá struktura interiér/exteriér		D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér				B	úprava svítidla pro montáž do zalévacího pouzdra					
S3	stříbrná struktura interiér		XX	volitelné barevné provedení RAL										
B3	černá struktura interiér													