

V286

LED downlights

recessed round light fitting with control gear • control gear option • assembling steel ring • colour option • aluminium reflector smooth with inner smooth opal or microprismatic opal diffuser • smooth reflector in black, white or gold colour or also RAL on request • quick installation without tools • suitable also for assembly in concrete housing • rated median operational life-time 50 000h L70/B50 at Ta = 25°C • Standard Deviation Colour Matching MacAdam 3-step • increased IP in closed ceiling



HDA3



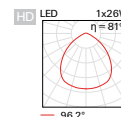
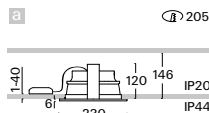
SBA3



SWA3



HGA3



Order code	Pict.	Power	Flux	Tc	Ra	kg
V286sLWI.110/... ..	a	1 x 10 W	1240 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V286sLCI.110/... ..	a	1 x 10 W	1310 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V286sLDI.110/... ..	a	1 x 10 W	1340 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V286sLWI.114/... ..	a	1 x 14 W	1700 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V286sLCI.114/... ..	a	1 x 14 W	1790 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V286sLDI.114/... ..	a	1 x 14 W	1840 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V286sLWI.120/... ..	a	1 x 20 W	2360 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V286sLCI.120/... ..	a	1 x 20 W	2480 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V286sLDI.120/... ..	a	1 x 20 W	2550 lm	5000 K	≥ 80	0,8
V286sLWI.126/... ..*	a	1 x 26 W	3330 lm	3000 K	≥ 80	0,8
V286sLCI.126/... ..*	a	1 x 26 W	3490 lm	4000 K	≥ 80	0,8
V286sLDI.126/... ..*	a	1 x 26 W	3590 lm	5000 K	≥ 80	0,8

(*) phase dimming not possible

Optional types of reflectors

HD / HG / SB / SW

Example of order code assembly: [smooth reflector](#)

[V286sLDI.126/HDA3.D3](#)

Higher colour rendering index value (CRI)

M

Example of order code assembly: [Ra ≥90](#)

[V286sMDI.126/HDA3.D3](#)

Dimmable version

A / B / D / T / L

Example of order code assembly: [dimnable DALI](#)

[V286sLDD.126/HDA3.D3](#)

Emergency version

N / H / F / G

Example of order code assembly: [emergency operation](#)

[V286sLDIN.126/HDA3.D3](#)

PDF Optional types of acrylic glass



A3

acrylic

M3

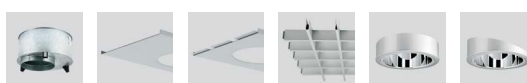
microprisma

Example of order code assembly:

[acrylic glass - opal](#)

[V286sLDI.12/A3.D3](#)

PDF Accessories



ZPK - 08

page 144

KZMK - 08

page 144

KALK - 08

page 144

KRK

page 144

LPK - 09

page 167

LPKA - 09

page 167



LED plate

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

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 SVĚTLIDLA	
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 SVĚTLIDLA	
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						