

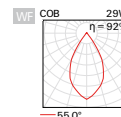
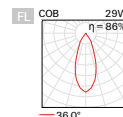
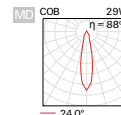
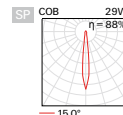
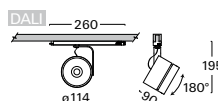
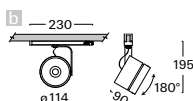
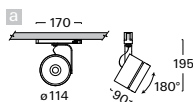
# L314

## LED směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty • třífázový adapter s integrovaným napájecím zdrojem • rozšířený způsob montáže • otočné o 355° a výklopné do 180° • těleso z hliníkového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkové reflektory s vysokou účinností • přídavné ochranné sklo nebo volitelný filtr • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM



FL



### Objednací kód

Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
L314aCWI.108/.. *	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.108/.. *	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.108/.. *	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	0,7
L314aCWI.110/.. *	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.110/.. *	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.110/.. *	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	0,7
L314aCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	0,7
L314aCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	0,7
L314aCWI.129/..	b	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.129/..	b	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.129/..	b	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	0,7
L314aCWI.137/..	b	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.137/..	b	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.137/..	b	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	0,7
L314aCWI.143/..	b	1 x 43 W	4900 lm	3000 K	≥ 80	0,7
L314aCCI.143/..	b	1 x 43 W	5000 lm	4000 K	≥ 80	0,7
L314aCDI.143/..	b	1 x 43 W	5000 lm	5000 K	≥ 80	0,7

### Stmívatelné provedení svítidla (\* nelze)

D / B

Příklad sestavení objednacího kódu: stmívatelné DALI

L314aCCD.143/MD.D3

### Volitelné typy reflektorů

SP / MD / FL / WF / MDG / FLG

Příklad sestavení objednacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování MD

L314aCWI.143/MD.D3

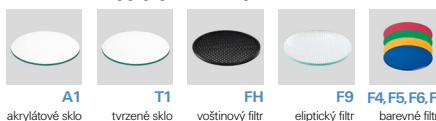
### Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI) pouze pro Tc 3000K, 4000K

D

Příklad sestavení objednacího kódu: Ra ≥ 90

L314aDCI.143/MD.D3

### Volitelné typy přídavných skel / filtrů



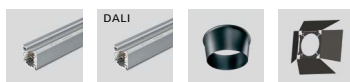
A1 akrylátové sklo T1 tvrzené sklo FH voštinový filtr F9 eliptický filtr F4, F5, F6, F8 barevné filtry

Příklad sestavení objednacího kódu:

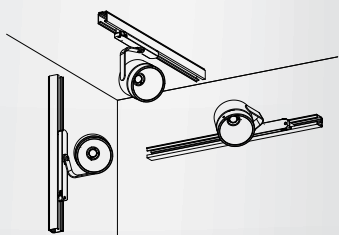
voštinový filtr (honeycomb)

L314aCCI.143/MDFH.D3

### Příslušenství



Lišty 3-fázový syst. Lišty Pulse Control KO kornínek KL-01 klapka



ROZŠÍŘENÝ ZPŮSOB MONTÁŽE



LED COB

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 KRYČÍHO 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						