

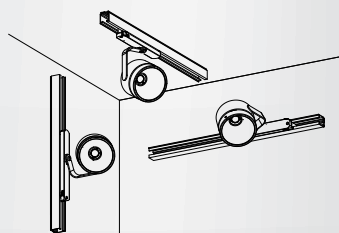
L314

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 • přídatné ochranné sklo nebo volitelný filtr • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM



FL



ROZŠÍŘENÝ ZPŮSOB MONTÁŽE

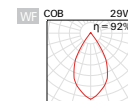
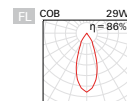
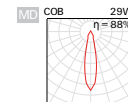
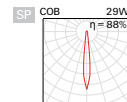
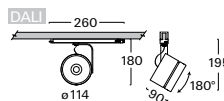
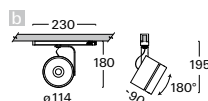
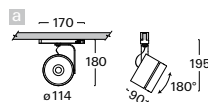


LED COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Objednací kód

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

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze)

D / B

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

L314aCCD.143/MD.D3

Volitelné typy reflektorů

SP / MD / FL / WF / MDG / FLG

Příklad sestavení objednáčích kódů: reflektor s úhlem vyzařování MD

L314aCWI.143/MD.D3

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

D

Příklad sestavení objednáčích kódů: Ra ≥ 90

L314aDCI.143/MD.D3

PDF

Volitelné typy přídatných skel / filtrů



A1

akrylátové sklo



T1

tvrdé sklo



FH

voštinový filtr



F9

eliptický filtr



F4, F5, F6, F8

barevné filtry

Příklad sestavení objednáčích kódů:

voštinový filtr (honeycomb)

L314aCCI.143/MDFH.D3

PDF

Příslušenství



Lišty

3-fázový syst.



Lišty

Pulse Control



KO

konektor



KL-01

klapka

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 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 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
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						