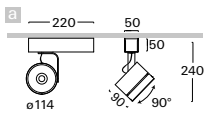
S314

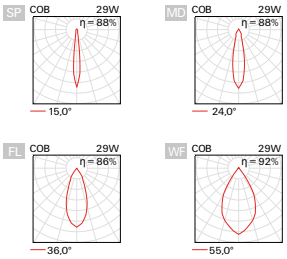
LED směrová svítidla

svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž ▪ otočné o 355° a výklopné ±90° ▪ těleso z hliníkového plechu ▪ integrovaný elektronický předřadník ▪ volitelné barevné provedení ▪ kvalitní hliníkové reflektory s vysokou účinností ▪ střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C ▪ barevná odchylka MacAdam 3 SDCM ▪ přídavné ochranné sklo nebo volitelný filtr

FL



při směřování reflektoru vzhůru je nutné jej doplnit ochranným sklem



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
S314cCWI.108/..	a	1 x 8 W	1140 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.108/..	a	1 x 8 W	1180 lm	5000 K	≥ 80	1,2
S314cCWI.110/..	a	1 x 10 W	1400 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.110/..	a	1 x 10 W	1450 lm	5000 K	≥ 80	1,2
S314cCWI.114/..	a	1 x 14 W	1950 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.114/..	a	1 x 14 W	2000 lm	5000 K	≥ 80	1,2
S314cCWI.120/..	a	1 x 20 W	2600 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.120/..	a	1 x 20 W	2650 lm	5000 K	≥ 80	1,2
S314cCWI.129/..	a	1 x 29 W	3500 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.129/..	a	1 x 29 W	3600 lm	5000 K	≥ 80	1,2
S314cCWI.137/..	a	1 x 37 W	4200 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.137/..	a	1 x 37 W	4300 lm	5000 K	≥ 80	1,2
S314cCWI.143/..	a	1 x 43 W	4900 lm	3000 K	≥ 80	1,2
S314cCCI.143/..	a	1 x 43 W	5000 lm	4000 K	≥ 80	1,2
S314cCDI.143/..	a	1 x 43 W	5000 lm	5000 K	≥ 80	1,2

Stmívatelné provedení svítidla

B / C / D / T

Příklad sestavení objednacího kódu: stmívatelné DALI — S314cCC**D**.143/MD.D3

Volitelné typy reflektorů

SP / MD / FL / WF / MDG / FLG

Příklad sestavení objednacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování MD — S314cCCI.143/**MD**.D3

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

D

Příklad sestavení objednacího kódu: Ra ≥90 — S314c**D**CI.143/MD.D3

PDF

Volitelné typy přídavných skel / filtrů

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

Příklad sestavení objednacího kódu: voštinový filtr (honeycomb) — S314cCCI.143/MD**FH**.D3

PDF

Příslušenství

KO	KL - 01
komínek	klapka

LED COB

W3
S3
D3
B3

230V-50Hz

deos

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
H	LED COB Ra >97

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
T	stmívatelný DALI + touch-dim	Z	elektronický adresný modul
C	stmívatelný s funkcí CORRIDOR	P	centrální bateriový systém
S	stmívatelný DSI		
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 / OPTIKY		
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°	XW3	extra široký - optika 3x
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°	XW2	extra široký - optika 2x
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°	MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)
WF	velmi široký - úhel vyzařování ≥ 50°	FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)
XW	extra široký - úhel vyzařování ≥ 70°	HU	hladký UGR < 19
		MU	matný UGR < 19

	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

	TYP NOUZOVÉ OPTIKY		
OS	Open space	CR	Corridor

	BARVA OPTICKÉHO SYSTÉMU
B	černá - mat
W	bílá - mat

	BARVA KROUŽKU COIN COB
B	černá
W	bílá

8	TYP KRYCÍHO SKLA
T1	tvrzené sklo - čiré
A1	akrylátové sklo - čiré
A3	akrylátové sklo - opálové
M1	akrylátová mikroprisma - čirá
M3	akrylátová mikroprisma - opálová

	TYP KRYCÍHO FILTRU
F4	modrý filtr
F5	červený filtr
F6	zelený filtr
F8	oranžový filtr
FH	voštinový filtr
F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*
	* pouze pro použití s reflektorem SP/MD

9	BAREVNÉ PROVEDENÍ
W3	bílá struktura interiér/exteriér
S3	stříbrná struktura interiér
B3	černá struktura interiér/exteriér
D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér
S9	stříbrná struktura interiér/exteriér
xx	volitelné barevné provedení RAL

10	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ
B	pro montáž do zalévacího pouzdra
F	pro montáž do fasádní izolace
KRP	pro montáž do lamelových podhledů
P	pro montáž do plechových podhledů