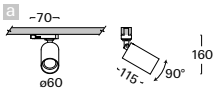
L136

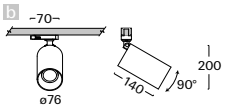
LED směrová svítidla

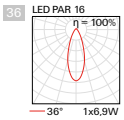
svítidlo do napájecí lišty pro LED zdroje ▪ zdroj není součástí svítidla ▪ otočné o 335° a výklopné do 90° ▪ těleso z hliníkového profilu ▪ volitelné barevné provedení ▪ montáž na vodorovné i svislé lišty

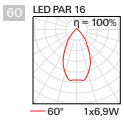
ø 60

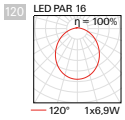
ø 76











Objednací kód	Obr.	Zdroj	Příkon	Patice	kg
L136-Q0.110/16	a	LED PAR16	max. 1x10W	GU10	0,3
L136-Q0.110/16b	b	LED PAR16	max. 1x10W	GU10	0,4

LED retrofit
PAR16 / GU10

W3
S3
D3
B3

230V-50Hz

PDF **Příslušenství**

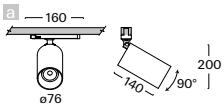
Lišty
3-Fázový syst.

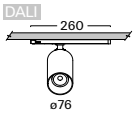
L136

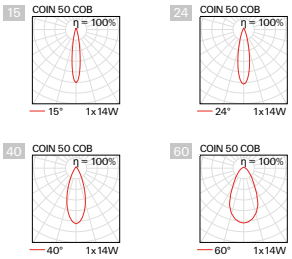
LED směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty pro LED zdroje COIN 50 COB ▪ otočné o 335° a výklopné do 90° ▪ třífázový adapter s integrovaným napájecím zdrojem ▪ těleso z hliníkového profilu ▪ volitelné barevné provedení ▪ volitelná barva kroužku COIN 50 COB černá nebo bílá ▪ zdroj je součástí svítidla ▪ střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C ▪ barevná odchylka MacAdam 2 SDCM (3 SDCM pro 15°) ▪ montáž na vodorovné i svislé lišty

LED COIN 50 COB B







Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
L136aGII.108b/.. *	a	1 x 8 W	770 lm	2700 K	≥ 90	0,5
L136aGWI.108b/.. *	a	1 x 8 W	800 lm	3000 K	≥ 90	0,5
L136aGCI.108b/.. *	a	1 x 8 W	860 lm	4000 K	≥ 90	0,5
L136aGII.110b/.. *	a	1 x 10 W	930 lm	2700 K	≥ 90	0,5
L136aGWI.110b/.. *	a	1 x 10 W	960 lm	3000 K	≥ 90	0,5
L136aGCI.110b/.. *	a	1 x 10 W	1040 lm	4000 K	≥ 90	0,5
L136aGII.114b/..	a	1 x 14 W	1260 lm	2700 K	≥ 90	0,5
L136aGWI.114b/..	a	1 x 14 W	1300 lm	3000 K	≥ 90	0,5
L136aGCI.114b/..	a	1 x 14 W	1400 lm	4000 K	≥ 90	0,5

Uvedená hodnota světelného toku je jmenovitý užitečný sv. tok v prostorovém úhlu 90°.
Hodnota závisí na vyzařovacím úhlu zdroje.

Stmívatelné provedení svítidla (* nelze)

D / B

Příklad sestavení objednacího kódu: stmívatelné DALI — L136aGW**D**.114b/24B.D3

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednacího kódu: LED zdroj s úhlem vyzařování 24° — L136aGWI.114b/**24**B.D3

Volitelná barva kroužku COIN 50 COB

B / W

Příklad sestavení objednacího kódu: černý kroužek COIN 50 COB — L136aGWI.114b/24**B**.D3

LED COIN 50

W3
S3
D3
B3

230V-50Hz

PDF **Doplňky**

F9-050
eliptický filtr

PDF **Příslušenství**

Lišty
3-Fázový syst.

Lišty
Pulse Control

KL - 05
klapka

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