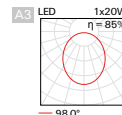
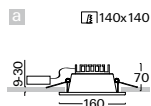


V159

LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo v kompaktním boxu včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • pasivní chlazení modulu • ocelový rámeček s opálovým krytem z PMMA nebo mikroprismy • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí



Objednávací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V159sCWL114/..	a	1 x 14 W	1800 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V159sCCI114/..	a	1 x 14 W	1850 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V159sCDI114/..	a	1 x 14 W	1850 lm	5000 K	≥ 80	0,7
V159sCWL120/..	a	1 x 20 W	2400 lm	3000 K	≥ 80	0,7
V159sCCI120/..	a	1 x 20 W	2500 lm	4000 K	≥ 80	0,7
V159sCDI120/..	a	1 x 20 W	2500 lm	5000 K	≥ 80	0,7

Volitelný typ optického krytu

A3 / M3 / P1

Příklad sestavení objednávacího kódu: mikroprisma opál

V159sLDI120/M3.D3

Index podání barev - CRI (pouze pro Tc 3000K, 4000K)

D

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥ 90

V159sDCI120/A3.D3

Stmívatelné provedení svítidla

A / D / T / L

Příklad sestavení objednávacího kódu: stmívatelné DALI

V159sCCD120/A3.D3

Nouzové provedení svítidla

N

Příklad sestavení objednávacího kódu: nouzový provoz

V159sCCIN120/A3.D3



LED COB

- W3 ☐
- S3 ☐
- D3 ☐
- B3 ☐



230V-50Hz



Příslušenství



KZMP - 01
str. 126



KALP - 01
str. 126

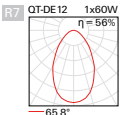
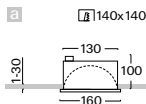


KRP
str. 126

V159

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo v kompaktním boxu z pozinkovaného plechu • ocelový rámeček s tvrzeným opálovým sklem • volitelné barevné provedení rámečku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdroje • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do betonových stropů



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V159-R7.160/T3	a	QT-DE 12	1x60 W	R7s (75)	0,8

QT-DE 12 / R7s

- W3
- S3
- D3
- B3

CE 230V-50Hz



Příslušenství



KZMP - 01
str. 126



KALP - 01
str. 126



KRP
str. 126

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednačího kódu

1	2	3	4	5		6	7		8	9		10	11
V	299	s	LW	DN	.	124	A	/	HD	A3	.	W3	B

1	SKUPINA DLE MONTÁŽE			2	KÓD PRODUKTU	3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA			
V	vestavné	L	na lištu	289	typové označení svítidla	s	předřadník na kabelu (součástí svítidla)			
S	stropní	Z	závěsné	005	typové označení insertu	c	předřadník na svítidle (součástí svítidla)			
N	nástěnné	C	insert svítidla	apod.		-	bez předřadníku (nebo není součástí svítidla)			
F	stojanové	B	montura svítidla							
4	TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)									
D2	TC-D, TC-T (G24d, GX24d)			S2	HST-CRI (GX12)	R1	QT-DE12 150W (R7s L=114,2)			
D4	TC-DEL, TC-TEL (G24q, GX24q)			X1	HIT-CE (G12)	R7	QT-DE12 100W (R7s L=75)			
G0	T16-R (2GX13)			X2	HIE-CE (E27)	Q0	QPAR16 (GU10)			
G1	TC-L (2G11)			X2	HIPAR20 , HIPAR30 (E27)	Q3	QR-LP111 (G53)			
G2	TC-F (2G10)			X3	Mercury (E27)	Q5	QR-CBC51 (GU5,3)			
G3	TC-S (G23)			X4	HST (E27)	E1	LED (E14)			
G5	CFL-AR111 (GX53)			X5	HIPAR 111 (GX8,5)	E2	A60, A65 (E27)			
G7	TC-SEL (2G7)			X6	HIT-DE-CE 70W (RX7s L=114,2)	E2	R50, R63, R80 (E27)			
G8	TC-TEL (2G8)			X7	HIT-DE-CE 150W (RX7s L=132)	E2	QPAR20, 30, 38 (E27)			
S1	HST-CRI (PG12-1)			X8	HIT-TC-CE (G8,5)	E2	QT32 (E27)			
4a	TYP SVĚTELNÉHO LED ZDROJE			4b	BAREVNÁ TEPLOTA SVĚTLA LED					
A	LED COIN111AC, COIN111			I	teple bílá "interna" (2700 K)					
L	LED plate Ra >80			W	teple bílá (3000 K)					
M	LED plate Ra >90			B	bílá (3500 K)					
C	LED COB Ra >80			C	studená bílá (4000 K)					
D	LED COB Ra >90			D	denní bílá (5000 K)					
				S	studená denní (6500 K)					
5	TYP PŘEDŘADNÍKU					6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE			
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ			NOUZOVÉ PROVEDENÍ			POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA			
E	elektronický nestmívatelný			N	nouzový 1h			109	1 x 9 W	
M	elektronický MULTIWATT			H	nouzový 3h			226	2 x 26 W	
A	elektronický stmívatelný analogový 1-10V			F	nouzový 1h s autotestem			318	3 x 18 W	
D	elektronický stmívatelný DALI			G	nouzový 3h s autotestem			170	1 x 70 W	
S	elektronický stmívatelný DSI			Z	elektronický adresný modul			115	1 x 150 W, 1x 15 W	
C	elektronický stmívatelný s funkcí CORRIDOR			P	centrální bateriový systém			110	1 x 100 W, 1x 10 W	
T	elektronický stmívatelný tlačítkem 230V			J	nouzový 2h					
W	individuálně stmívatelné potenciometrem			Q	nouzový 2h s autotestem			062	1 x 22 W + 1x 40 W (62 W)	
L	el. fázové stmívatelný transformátor /driver							252	4 x 24 W + 4 x 39 W (252 W)	
R	elektronický transformátor 230V/12V									
I	LED driver (power factor 0,9)									
7	MOŽNOSTI ZAPOJENÍ, PROPOJENÍ			8	TYP REFLEKTORU					
D	dvoupólová svorkovnice (12V)			HL	hladký			FT	fasetový s radiální mřížkou	
A	čtyřpólová svorkovnice			HK	hladký s křížovou mřížkou			ML	matný	
B	pětipólová svorkovnice			HT	hladký s radiální mřížkou			MD	matný dělený	
C	třípólová + dvoupólová svorkovnice			HD	hladký dělený			MU	matný vypouklý	
H	třípólový konektor Wieland			HM	hladký metalizovaný			32G	úhel vyzařování 32° - barva zlatá	
J	třípólový konektor 5kV Wieland			HA	hladký s asymetrickou vložkou			1P	pískovaný jednostranně vyzařující	
K	třípólový konektor Wieland 2x			HP	hladký pískovaný			2P	pískovaný oboustranně vyzařující	
L	pětipólový konektor Wieland			HU	hladký vypouklý			TP	tepaný	
M	pětipólový konektor Wieland 2x			1H	hladký jednostranně vyzařující			AC	dvojitě asymetrický s clonkou	
O	třípólová svorkovnice Wago			2H	hladký oboustranně vyzařující			PR	pískovaný rýhovaný	
P	pětipólová svorkovnice Wago			FS	fasetový			HS	hladký pískovaný	
Z	čtyřpólová + dvoupólová svorkovnice			FK	fasetový s křížovou mřížkou			36	úhel vyzařování 36°	
9	TYP KRYČÍHO SKLA / FILTRU									
T1	tvrzené sklo - čiré			P1	akrylátová prisma - čirá			F6	zelený filtr	
T2	tvrzené sklo - rastr			FU	UV filtr			F8	potravinový filtr pro ovoce a zeleninu	
T3	tvrzené sklo - opálové			F1	potravinový filtr pro maso a uzeniny			F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku	
A1	akrylátové sklo - čiré			F2	potravinový filtr pro pečivo			FH	voštinový filtr (honeycomb)	
A2	akrylátové sklo - rastr			F3	potravinový filtr pro ryby a zmrzlinu					
A3	akrylátové sklo - opálové			F4	modrý filtr					
M3	akrylátová microprisma - opálová			F5	červený filtr					
10	BAREVNÉ PROVEDENÍ				11 SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ					
W3	bílá struktura interiér/exteriér			B6	černá struktura exteriér			B	úprava svítidla pro montáž do zalévacího pozdra	
S3	stříbrná struktura interiér			XX	volitelné barevné provedení RAL					
B3	černá struktura interiér									
D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér									
S6	stříbrná struktura exteriér									