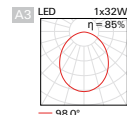
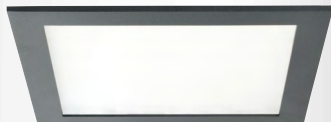


# V277

## LED downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • vnitřní box z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • opalový kryt z PMMA, prisky nebo mikroprisky • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra • další možné provedení svítidla - stropní, nástěnné



Objednací kód	Obr.	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra	kg
V277sLWI.126/..*	a	1 x 26 W	3330 lm	3000 K	≥ 80	1,3
V277sLCI.126/..*	a	1 x 26 W	3490 lm	4000 K	≥ 80	1,3
V277sLDI.126/..*	a	1 x 26 W	3590 lm	5000 K	≥ 80	1,3
V277sLWI.132/..	a	1 x 32 W	4000 lm	3000 K	≥ 80	1,4
V277sLCI.132/..	a	1 x 32 W	4250 lm	4000 K	≥ 80	1,4

(\* ) nelze fázově stmívat

### Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

M

Příklad sestavení objednáčích kódů: Ra ≥ 90

V277sMDI.126/A3.D3

### Stmívatelné provedení svítidla

A / D / T / L

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

V277sLDD.126/A3.D3

### Nouzové provedení svítidla

N / H

Příklad sestavení objednáčích kódů: nouzový provoz

V277sLDIN.126/A3.D3



LED plate

- W3
- S3
- D3
- B3



### Volitelné typy akrylátových skel



A3  
akryl



P1  
prisma



M3  
mikroprisma

Příklad sestavení objednáčích kódů:

akrylátový opalový difusor

V277sLDI.126/A3.D3



### Příslušenství



ZPP - 05  
str. 126



KZMP - 04  
str. 126



KALP - 04  
str. 126



KRP  
str. 126



230V-50Hz

# V277

## Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z hliníkového plechu v hladkém, matném i tepaném provedení nebo s lesklou křížovou mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



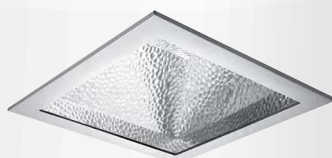
HL



HK



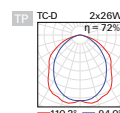
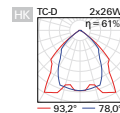
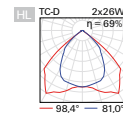
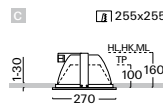
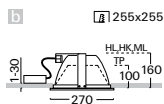
ML



TP



HL+QKV-04



### Objednávací kód

V277cD4E.113/..  
V277cD4E.118/..  
V277cD4E.126/..  
V277cD4M.142/..  
V277sD4E.213/..  
V277sD4E.218/..  
V277sD4E.226/..  
V277sD4E.232/..

### Obr.

b  
b  
b  
b  
b  
b  
b  
b  
c  
c

### Zdroj

TC-DEL  
TC-DEL  
TC-DEL  
TC-TEL  
TC-DEL  
TC-DEL  
TC-DEL  
TC-TEL  
A60, QT32  
A60, QT32

### Výkon

1x13 W  
1x18 W  
1x26 W  
1x26/32/42 W  
2x13 W  
2x18 W  
2x26 W  
2x32 W  
max. 1x100 W  
max. 2x60 W

### Patice

G24q-1  
G24q-2  
G24q-3  
GX24q  
G24q-1  
G24q-2  
G24q-3  
GX24q  
E27  
E27

### kg

2,0  
2,0  
2,0  
2,0  
2,0  
2,0  
2,0  
2,0  
1,5  
1,6

### Volitelné typy reflektorů

HL / HK / ML / TP

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor matný](#)

[V277cD2B.126/MLS3](#)



### Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [stmívatelný DALI](#)

[V277cD4D.126/HK.S3](#)



### Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V277sD4EN.126/HK.S3](#)



### Příslušenství



ZPP - 05  
str. 126

KZMP - 04  
str. 126

KALP - 04  
str. 126

KRP  
str. 126



### Doplňky - rozměr 04



QD - 04  
str. 127

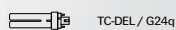
QP - 04  
str. 127

QDK - 04  
str. 127

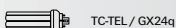
QPP - 04  
str. 127

QKV - 04  
str. 127

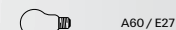
IT  
str. 252



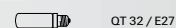
TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



A60 / E27



QT 32 / E27



230V-50Hz

# VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáacího 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 SVÍTLIDLA	
V	vestavné	L	na lištu	299	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)						
D4	TC-DEL, TC-TEL (G24q, GX24q)		S2	HST-CRI (GX12)	R1	QT-DE12 150W (R7s L=114,2)	
G0	T16-R (2GX13)		X1	HIT-CE (G12)	R7	QT-DE12 100W (R7s L=75)	
G1	TC-L (2G11)		X2	HIE-CE (E27)	Q0	QPAR16 (GU10)	
G2	TC-F (2G10)		X2	HIPAR20, HIPAR30 (E27)	Q3	QR-LP111 (G53)	
G3	TC-S (G23)		X3	Mercury (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	CHROMATIČNOST LED ZDROJE	4b	SPEKTRUM LED ZDROJE	
A	LED COIN111AC, COIN111		I	teple bílá "interna" (2700 K)	R	spektrum pro maso a uzeniny	
L	LED plate Ra >80		W	teple bílá (3000 K)	Y	spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry	
M	LED plate Ra >90		B	bílá (3500 K)	F	spektrum pro ryby	
C	LED COB Ra >80		C	studená bílá (4000 K)	Z	spektrum pro ovoce a zeleninu	
D	LED COB Ra >90		D	denní bílá (5000 K)	A	spektrum pro umění (Ra>97)	
			S	studená denní (6500 K)	V	spektrum pro oděvy, módu	
			H	tunable white - residence (1800K-4000K)	P	spektrum pro růst rostlin	
			K	tunable white - komerce (2700K-6500K)	6	modré spektrum	
			T	dim to warm			
5	TYP PŘEDŘADNÍKU				6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE	
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ			NOUZOVÉ PROVEDENÍ		POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTLIDLA	
E	elektronický nestrímatelný		N	nouzový 1h	109	1 x 9 W	
M	elektronický MULTIWATT		H	nouzový 3h	226	2 x 26 W	
A	elektronický strímatelný analogový 1-10V		F	nouzový 1h s autotestem	318	3 x 18 W	
D	elektronický strímatelný DALI		G	nouzový 3h s autotestem	170	1 x 70 W	
S	elektronický strímatelný DSI		Z	elektronický adresný modul	115	1 x 150 W, 1 x 15 W	
C	elektronický strímatelný s funkcí CORRIDOR		P	centrální bateriový systém	110	1 x 100 W, 1 x 10 W	
T	elektronický strímatelný tlačítkem 230V		J	nouzový 2h			
W	individuálně strímatelné potenciometrem		Q	nouzový 2h s autotestem	062	1 x 22 W + 1 x 40 W (62 W)	
L	el. fázově strímatelný 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)						
X	Tunable white DALI						
7	MOŽNOSTI ZAPOJENÍ, PROPOJENÍ		8	TYP REFLEKTORU			
D	dvoupólová svorkovnice (12V)		HL	hladký	FS	fasetový	
A	čtyřpólová svorkovnice		HK	hladký s křížovou mřížkou	FK	fasetový s křížovou mřížkou	
B	pětípólová svorkovnice		HT	hladký s radiální mřížkou	FT	fasetový s radiální mřížkou	
C	třípólová + dvoupólová svorkovnice		HD	hladký dělený	ML	matný	
H	třípólový konektor Wieland		HA	hladký s asymetrickou vložkou	MU	matný vypouklý	
J	třípólový konektor 5kV Wieland		HP	hladký pískovaný	TP	tepaný	
K	třípólový konektor Wieland 2x		HU	hladký vypouklý	PR	pískovaný rýhovaný	
L	pětípólový konektor Wieland		HS	hladký páskovaný	SD	páskovaný dělený	
M	pětípólový konektor Wieland 2x		HG	hladký v barvě zlatá (G1)	SS	super spot - úhel vyzářování <10°	
O	třípólová svorkovnice Wago		SB	hladký v barvě černá struktura (B3)	SP	spot - úhel vyzářování 10-20°	
P	pětípólová svorkovnice Wago		SW	hladký v barvě bílá struktura (W3)	MD	medium - úhel vyzářování 21-34°	
Z	čtyřpólová + dvoupólová svorkovnice		1H	hladký jednostranně vyzářující	FL	flood - úhel vyzářování 35-49°	
			2H	hladký oboustranně vyzářující	WF	wideflood - úhel vyzářování ≥ 50°	
			AC	dvojitě asymetrický s clonkou	MDG	medium reflektor - zlatý	
9	TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU						
T1	tvrzené sklo - čiré		P1	akrylátová prisma - čirá	F6	zelený filtr	
T2	tvrzené sklo - rastr		FU	UV filtr	F7	žlutý filtr	
T3	tvrzené sklo - opálové		F1	potravinový filtr pro maso a uzeniny	F8	potravinový filtr pro ovoce a zeleninu	
A1	akrylátové sklo - čiré		F2	potravinový filtr pro pečivo	F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*	
A2	akrylátové sklo - rastr		F3	potravinový filtr pro ryby a zmrzlinu	FH	voštinový filtr (honeycomb)	
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		D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér	B	úprava svítidla pro montáž do závěsného pouzdra	
S3	stříbrná struktura interiér		XX	volitelné barevné provedení RAL			
B3	černá struktura interiér						