



Lištový systém se skládá z nosné lišty a LED svítidel. Svítidla TECTON LED působí jako spojitá bez jakéhokoliv viditelného přerušení nebo oddělení reflektorů. Díky své vysoké účinnosti až 147 lm/W poskytuje značné ekonomické výhody. Méně údržby = nižší doba mimo provoz a náklady se ještě více snižují díky nízké spotřebě elektrické energie. Proto se investice do svítidel TECTON LED vrátí během velmi krátké doby. Volitelně jsou svítidla vybavena LED driverem TRIDONIC INDUSTRY LED s prodlouženou životností 100 000 hodin.

Lištový systém TECTON obsahuje 11 vodičů:

- 5 vodičů pro napájení
- 2 vodiče DALI
- 4 vodiče pro dva nezávislé nouzové okruhy

Tento systém umožňuje instalaci:

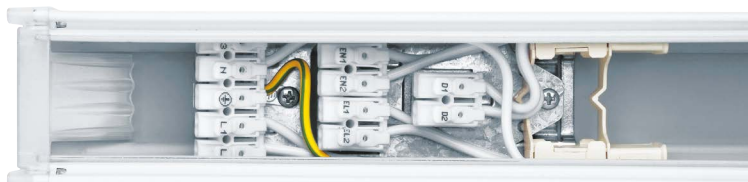
- LED systému TECTON
- Kancelářských LED svítidel (MIREL EVOLUTION, ECOOS LED, LINCOR)
- Průmyslových LED svítidel (CRAFT, PERLUCE)
- Bodových LED světel (IYON, INTRO, VIVO, ONICO, FACTOR)
- Nouzových LED svítidel (ONLITE lokální / CBS, ONLITE RESCLITE lokální / CBS)
- Čidel (denní osvětlení, pohybové čidlo, multi-čidlo)

## TECHNICKÝ POPIS

Světelný zdroj	LED čipy NICHIA
Životnost L70	100 000 hodin
Účinnost svítidla	až 147 lm/W
Spotřeba el. energie	27 – 114 W
Světelný tok	3 660 – 15 800 lm
Teplota chromatičnosti (CCT)	4 000 K – neutrální bílá – 40
Index podání barev (Ra)	> 80
Vstupní napětí	230 V AC
Vstupní frekvence	50 – 60 Hz
Teplota okolí (Ta)	-20 °C až +35 °C
Systém stmívání	DALI
Stupeň krytí IP / IK	IP20 / IK06
Certifikace	ENEC <b>CE</b> Halogen Free
Vyrobena	Rakousko, EU
Záruka	5 let

## OBLASTI POUŽITÍ

Výstavní sítě, muzea  
 Obchody  
 Open space kanceláře  
 Výrobní haly  
 Skladovací haly



## PARAMETRY ZUMBOTEL TECTON

Model	Světelný tok [lm]	Systémový příkon [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Délka [mm]	Hmotnost WB, NB [kg]	Hmotnost WW [kg]	Hmotnost [kg]
TECTON-S-40-27W-*-DD	3 660	27	135	1 000	1,5	1,8	
TECTON-S-40-39W-*-DD	5 420	39	139	1 000	1,5	1,8	
TECTON-S-40-61W-*-DD	7 910	61	130	1 000	1,5	1,8	
TECTON-M-40-37W-*-DD	5 400	37	146	1 500	2,2	2,8	
TECTON-M-40-58W-*-DD	8 140	58	140	1 500	2,2	2,8	
TECTON-M-40-87W-*-DD	11 900	87	137	1 500	2,2	2,8	
TECTON-L40-49W-*-DD	7 200	49	147	2 000	2,8	3,6	
TECTON-L-40-77W-*-DD	10 800	77	140	2 000	2,8	3,6	
TECTON-L-40-114W-*-DD	15 800	114	139	2 000	2,8	3,6	
TECTON-40-36W-BA-**-	5 260	36	146	1 522			2,5
TECTON-40-62W-BA-**-	8 240	62	133	1 522			2,5
TECTON-40-41W-MPO-DD	5 500	41	134	1 522			4,0
TECTON-40-49W-MPO-DD	6 430	49	131	1 522			4,0
TECTON-40-67W-MPO-DD	7 920	67	118	1 522			4,0

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci  $\pm 7,5\%$ .

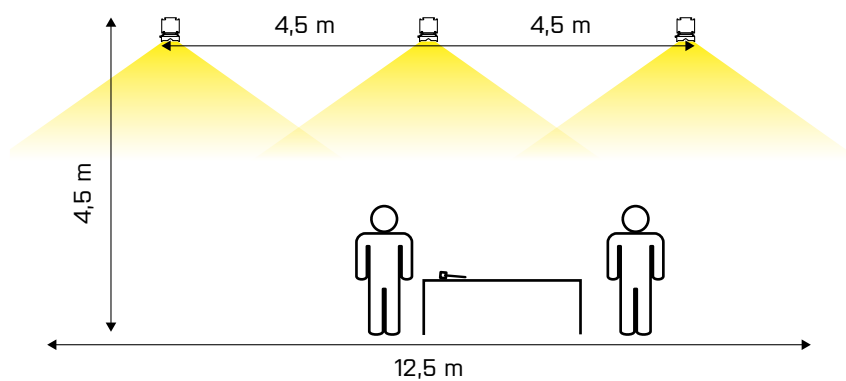
Výběr svítidel lištového systému Argia Zumtobel TECTON ONE 4 000 K (neutrální bílá). K dispozici je více možností.

BA – základní; MPO – mikroprisma; DD – LED driver s DALI stmívání

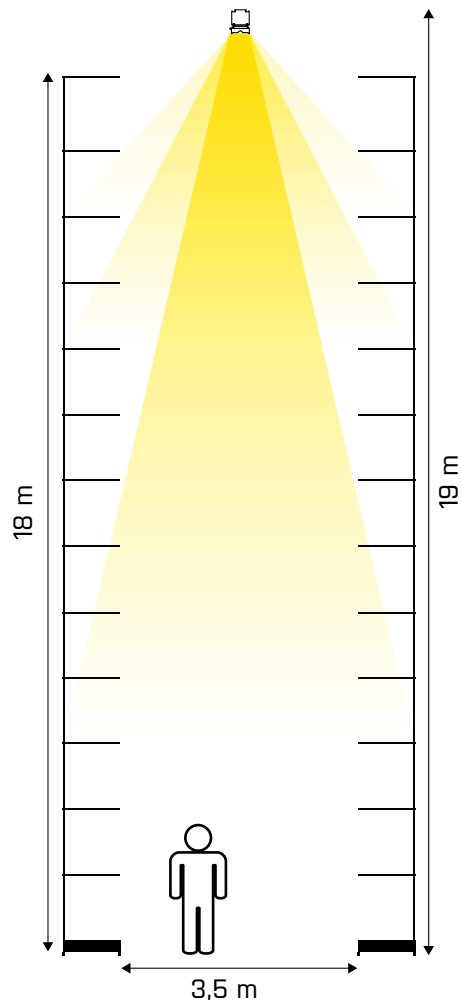
\* WB – širokozáříč; NB – hlubokozáříč; WW – wallwasher; SB – shelf

\*\* EVG – LED driver; DD – LED driver s DALI stmívání

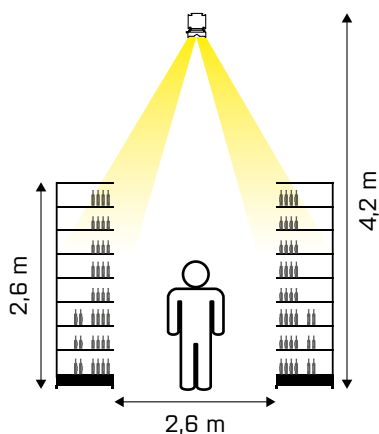
### TECTON LED ŠIROKOZÁŘIČ



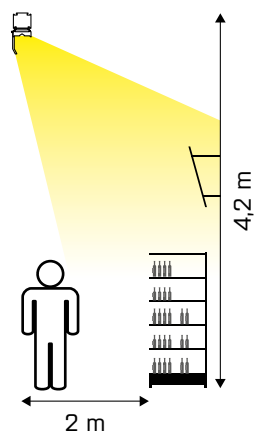
### TECTON LED HLUBOKOZÁŘIČ



### TECTON LED SHELF



### TECTON LED WALLWASHER



**PŘEHLED LIŠTOVÉHO LED SYSTÉMU ZUMTOBEL TECTON**



TECTON LED širokozářič



TECTON LED hlubokozářič



TECTON LED shelf



TECTON LED wallwasher



TECTON MPO LED mikroprisma



TECTON BASIC LED

**Přehled TECTON**

