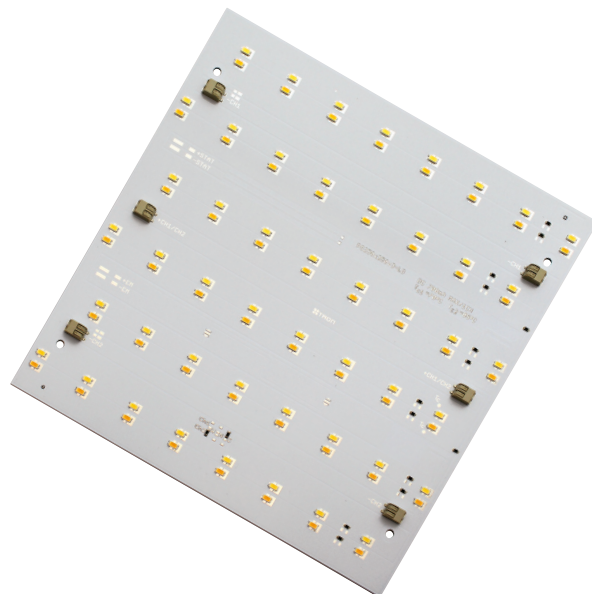


LED MODUL LG 250x250

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Volitelné osazení dvou nezávislých kanálů v zapojení 8S x 6P se společným kladným pólem umožňuje vysokou variabilitu použití
- Možnost osazení EMERGENCY a STATUS kanálu
- Optimalizované rozložení LED pro homogenní světlo
- Proudové napájení (CC) 350–700 mA (max. účinnost)
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) 50.000 provozních hodin
- Záruka 5 let



OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
250 x 250 mm	175 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	max. 70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY

napájení	počet kanálů	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
proudové	1	350 mA	1.400 lm	21,2 VDC	184 lm/W	7,6 W
		700 mA	2.650 lm	22,2 VDC	166 lm/W	16 W
	2	350 mA	2.800 lm	21,2 VDC	184 lm/W	15,2 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 250x250-L-○○○ - ○○○○ - ○

○○○ první kanál

○○○ druhý kanál

○ emergency kanál

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

000 - druhý kanál neosazen

E - ano

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

0 - ne

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 250x500

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Volitelné osazení dvou nezávislých kanálů; vysoká variabilita použití
- Možnost osazení EMERGENCY a STATUS kanálu
- Optimalizované rozložení LED pro homogenní světlo
- Proudové napájení (CC) 700–1400 mA (max. účinnost)
- Konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) 50.000 provozních hodin
- Záruka 5 let



OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
250 x 500 mm	230 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	max. 70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY

napájení	počet kanálů	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
proudové	1	700 mA	2.100 lm	16 VDC	188 lm/W	11,2 W
		1.400 mA	4.000 lm	16,9 VDC	169 lm/W	23,7 W
	2	700 mA	4.200 lm	16 VDC	189 lm/W	22,4 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).

Pro usnadnění montáže tohoto modulu je na delší straně navíc odlamovací montážní lišta (hrázda), která umožní přichycení modulu jen 9 vruty.

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 250x500-L-○○○-○○○-○○○-○

○○○ první kanál

○○○ druhý kanál

○ emergency kanál

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

000 - druhý kanál neosazen

E - ano

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

0 - ne

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 40x280

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Volitelné osazení dvou nezávislých kanálů v zapojení 4S x 6P nebo 8S x 3P se společným kladným pólem umožňuje vysokou variabilitu použití
- Proudové napájení (CC) 350–700 mA (max. účinnost)
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) 50.000 provozních hodin
- Dodáváme výlučně na objednávku
- Záruka 5 let



OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
40 x 280 mm	40 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (pro 1 kanál)

napájení	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
proudové	4S x 6P	350 mA	725 lm	11 VDC	185 lm/W	3,85 W
	4S x 6P	700 mA	1.345 lm	11,5 VDC	167 lm/W	8,05 W
	8S x 3P	350 mA	1.450 lm	23 VDC	185 lm/W	7,7 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).
Příkon celého modulu nesmí překročit 10 W. Při osazení 2 kanálů je maximální příkon na kanál 5 W.

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 40x280-L- ○○○○ - ○○○○ - ○○○○

○○○ první kanál

○○○ druhý kanál

○○○○○ zapojení

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

000 - druhý kanál neosazen

04S6P (4 LED sériově, 6 LED paralelně)

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

08S3P (8 LED sériově, 3 LED paralelně)

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 40x560

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Volitelné osazení dvou nezávislých kanálů v zapojení 8S x 6P se společným kladným pólem umožňuje vysokou variabilitu použití
- Možnost osazení EMERGENCY a STATUS kanálu
- Proudové napájení (CC) 350–700 mA (max. účinnost)
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) 50.000 provozních hodin
- Dodáváme výlučně na objednávku
- Záruka 5 let



OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
40 x 560 mm	80 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY

napájení	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
proudové	4S x 6P	350 mA	1.450lm	11 VDC	185 lm/W	7,7 W
		700 mA	2.690 lm	11,5 VDC	167 lm/W	16,1 W
	8S x 3P	350 mA	2.900 lm	22 VDC	185 lm/W	15,4 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).
Příkon celého modulu nesmí překročit 10 W. Při osazení 2 kanálů je maximální příkon na kanál 5 W.

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 40x560-L- ○○○ - ○○○○ - ○

○○○ první kanál

○○○ druhý kanál

○ emergency kanál

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

000 - druhý kanál neosazen

E - ano

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

0 - ne

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 20x280-24

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 184 lm/W, CRI až 90
- Proudové napájení
- Možnosti zapojení LED diod: 8Sx3P, 12Sx2P
- Navržen pro paralelní i sériové zapojení, možno kombinovat i s moduly LG 20x560-48
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) až 50.000 provozních hodin
- Záruka 5 let
- Lze osadit i variantou LED LEMWS38



ilustrační foto

OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
20 x 280 mm	10 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (LED LEMWS59 - 5630)

typ desky	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
PS-20x280-24LG	8S x 3P	195 mA	775 lm	22,1 V	180 lm/W	4,3 W
		390 mA	1.500 lm	23,2 V	166 lm/W	9,1 W
	12S x 2P	130 mA	775 lm	33,1 V	180 lm/W	4,3 W
		260 mA	1.500 lm	34,8 V	166 lm/W	9,1 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 20x280-24- ○ - ○○○○ - ○○○○○○

○ LED

○○○ osazení

○○○○○ zapojení

E (LED3528 - LEMWS38)

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

08S3P (8 LED sériově, 3 LED paralelně)

H (LED5630 - LEMWS59)

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

12S2P (12 LED sériově, 2 LED paralelně)

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 20x280-36

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Proudové napájení
- Možnosti zapojení LED diod: 12Sx3P, 18Sx2P
- Navržen pro paralelní i sériové zapojení, možno kombinovat i s moduly LG 20x560-72
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) až 50.000 provozních hodin
- Záruka 5 let
- Lze osadit i variantou LED LEMWS38



ilustrační foto

OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
20 x 280 mm	10 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (LED LEMWS59 - 5630)

typ desky	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
PS-20x280-36LG	12S x 3P	195 mA	1.775 lm	33,1 V	182 lm/W	6,5 W
		390 mA	2.250 lm	34,8 V	166 lm/W	13,5 W
	18S x 2P	130 mA	1.775 lm	49,7 V	182 lm/W	6,5 W
		260 mA	2.250 lm	52,2 V	166 lm/W	13,5 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 20x280-36- ○ - ○○○○ - ○○○○○○

○ LED

E (LED3528 - LEMWS38)

H (LED5630 - LEMWS59)

○○○ osazení

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

○○○○○ zapojení

12S3P (12 LED sériově, 3 LED paralelně)

18S2P (18 LED sériově, 2 LED paralelně)

LED MODUL LG 20x560-48

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 184 lm/W, CRI až 90
- Proudové napájení
- Možnosti zapojení LED diod: 8Sx6P, 12Sx4P, 16Sx3P
- Navržen pro paralelní i sériové zapojení, možno kombinovat i s LED moduly LG 20x280-24
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) až 50.000 provozních hodin
- Záruka 5 let
- Lze osadit i variantou LED LEMWS38



OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
20 x 560 mm	20 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (LED LEMWS59 - 5630)

typ desky	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
PS-20x560-48LG	8S x 6P	390 mA	1.550 lm	22,1 V	180 lm/W	8,6 W
		780 mA	3.000 lm	23,2 V	166 lm/W	18,1 W
	12S x 4P	260 mA	1.550 lm	33,1 V	180 lm/W	8,6 W
		520 mA	3.000 lm	34,8 V	166 lm/W	18,1 W
	16S x 3P	195 mA	1.550 lm	44,2 V	180 lm/W	8,6 W
		390 mA	3.000 lm	46,4 V	166 lm/W	18,1 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 20x560-48- ○ - ○○○○ - ○○○○○○

○ LED

○○○ osazení

○○○○○ zapojení

E (LED3528 - LEMWS38)

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

08S6P (8 LED sériově, 6 LED paralelně)

H (LED5630 - LEMWS59)

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

12S4P (12 LED sériově, 4 LED paralelně)

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

16S3P (16 LED sériově, 3 LED paralelně)

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 20x560-72

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Proudové napájení
- Možnosti zapojení LED diod: 12Sx6P, 18Sx4P
- Navržen pro paralelní i sériové zapojení, možno kombinovat i s LED moduly LG 20x280-36
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) až 50.000 provozních hodin
- Záruka 5 let
- Lze osadit i variantou LED LEMWS38



ilustrační foto

OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
20 x 560 mm	20 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (LED LEMWS59 - 5630)

typ desky	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
PS-20x560-72LG	12S x 6P	390 mA	2.350 lm	33,1 V	182 lm/W	12,9 W
		780 mA	4.500 lm	34,8 V	166 lm/W	27,1 W
	18S x 4P	260 mA	2.350 lm	49,7 V	182 lm/W	12,9 W
		520 mA	4.500 lm	52,2 V	166 lm/W	27,1 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 20x560-72- ○ - ○○○○ - ○○○○○○

○ LED

○○○ osazení

○○○○○ zapojení

E (LED3528 - LEMWS38)

827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80

12S6P (12 LED sériově, 6 LED paralelně)

H (LED5630 - LEMWS59)

830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80

18S4P (18 LED sériově, 4 LED paralelně)

840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80

865 - studená bílá, 6.500K, CRI80

930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90

940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90

LED MODUL LG 24x280

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Proudové napájení
- Volitelné osazení 1 nebo 2 nezávislých kanálů
- Možnosti zapojení LED diod: 8Sx3P
- Navržen pro páření i sériové zapojení, možno kombinovat i s LED moduly LG 24x560
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) až 50.000 provozních hodin
- Lze osadit i variantou LED LEMWS38



ilustrační foto

OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
24 x 280 mm	11 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (pro 1 kanál, LED LEMWS59 - 5630)

typ desky	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
PS-24x280-LG	8S x 3P	195 mA	785 lm	22 V	182 lm/W	4,3 W
		390 mA	1.503 lm	23,2 V	166 lm/W	8,6 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).
Příkon celého modulu nesmí překročit 9,7 W. Při osazení 2 kanálů je maximální příkon na kanál 4,9 W.

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 24x280- ○ - ○○○○ - ○○○○ - ○○○○

○ LED	○○○ první kanál	○○○ druhý kanál	○○○○○ zapojení
E (LED 3528)	827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80	000 - druhý kanál neosazen	08S3P (8 LED sériově, 3 paralelně)
H (LED 5630)	830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80	827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80	
	840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80	830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80	
	865 - studená bílá, 6.500K, CRI80	840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80	
	930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90	865 - studená bílá, 6.500K, CRI80	
	940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90	930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90	
		940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90	

LED MODUL LG 24x560

- Náhrada zářivek ve standardních kancelářských svítidlech
- Kompatibilní se standardem ZHAGA, Book 7
- Vynikající účinnost až 189 lm/W, CRI až 90
- Proudové napájení
- Volitelné osazení 1 nebo 2 nezávislých kanálů
- Možnosti zapojení LED diod: 8Sx6P, 16Sx3P, 24Sx2P
- Navržen pro páření i sériové zapojení, možno kombinovat i s LED moduly LG 24x280
- Kvalitní konektory WAGO 2060 pro snadnou a rychlou montáž
- Životnost L70 (30% pokles svitu) až 50.000 provozních hodin
- Lze osadit i variantou LED LEMWS38



OBECNÉ PARAMETRY

rozměry	hmotnost	skladovací teplota	teplota okolí - Ta	provozní teplota - Tc	max. vlhkost	životnost L70
24 x 560 mm	20 g	-40°C ... +85°C	-30°C ... +45°C	-30°C ... +70°C	80%	50.000 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY (pro 1 kanál, LED LEMWS59 - 5630)

typ desky	zapojení	proud na kanál	světelný tok	napětí	účinnost	příkon
PS-24x560-LG	8S x 6P	390 mA	1.570 lm	22 V	182 lm/W	8,6 W
		780 mA	3.006 lm	23,2 V	166 lm/W	17,2 W
	16S x 3P	195 mA	785 lm	44 V	182 lm/W	8,6 W
		390 mA	1.503 lm	46,4 V	166 lm/W	17,2 W
	24S x 2P	130 mA	1.570 lm	66 V	182 lm/W	8,6 W
		260 mA	3.006 lm	69,6 V	166 lm/W	17,2 W

Pozn.: Typické hodnoty pro CRI80, 4000 K, 25°C (při variantě CRI90 je světelný tok a účinnost o 10% nižší).
Příkon celého modulu nesmí překročit 20 W. Při osazení 2 kanálů je maximální příkon na kanál 10 W.

TVORBA OBJEDNACÍHO KÓDU

TRON 24x560- ○ - ○○○○ - ○○○○ - ○○○○

○ LED	○○○ první kanál	○○○ druhý kanál	○○○○○ zapojení
E (LED 3528)	827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80	000 - druhý kanál neosazen	08S6P (8 LED sériově, 6 paralelně)
H (LED 5630)	830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80	827 - teplá bílá, 2.700K, CRI80	16S3P (16 LED sériově, 3 paralelně)
	840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80	830 - teplá bílá, 3.000K, CRI80	24S2P (24 LED sériově, 2 paralelně)
	865 - studená bílá, 6.500K, CRI80	840 - neutrální bílá, 4.000K, CRI80	
	930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90	865 - studená bílá, 6.500K, CRI80	
	940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90	930 - teplá bílá, 3.000K, CRI90	
		940 - neutrální bílá, 4.000K, CRI90	