

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Řípov – rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001 Č. OBJ.: 4501656578	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
ČÁST	D.1.4 Silnoproudá elektroinstalace		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZHOT. DOKUMENTACE	ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Radek Procházka, prochazka@elsox.cz, tel.:608 981 648		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2309		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Radek Procházka	DATUM: 08/2024	
VYPRACOVAL	David Janura, Radek Procházka	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.4.a) – 03	
KONTRLOVAL	Ing. Radek Procházka		
MÍSTO STAVBY	Řípov 32, 674 01 Třebíč	KÓD LOKALITY: ŘÍP	
SO/PS	S030 Technologické budovy	MĚŘÍTKO: –	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00016	FORMÁT: 7x A4	
DRUH DOKUMENTU	tabulky	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	KNIHA SVÍTIDEL		ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:

## PROJEKT:

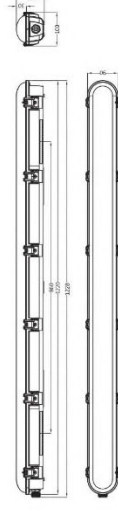
## TR Říпов

Název svítidla: **TPL 45**

Specifikace:

Rozměry: 1 230 x 100 x 82 mm

Zdroj Světla: Sanan / LG 2835



Příkon: 42 W

Světelný tok: 6 510 lm

Barva světla: 4 000 K

Životnost: 50 000 hod.

Krytí: IP66

Mechanická odolnost: IK08

Provozní teplota: -20°C ~ +40°C

Hmotnost: 1,95 kg

- LED svítidlo s vysokým výkonem určené do průmyslových hal, skladů...

Příslušenství

Provozní teplota: -20°C ~ +40°C

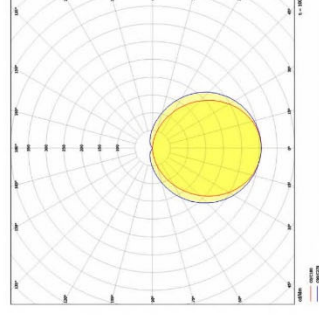


Materiál: PC

Barva: Šedá

Difuzor: Plast

Napájecí zdroj: ON/OFF



PROJEKT:

TR Říпов

Název světla: DLTJ 18CCT

Specifikace:



Rozměry:

Ø 225 x 19 mm



1.88cm



Hmotnost:

0,5 kg

- Svítidlo ideální pro osvětlení obytných prostor, komerčních interiérů, sklepů i venkovních prostor

Zdroj Světla:

SMD

Příkon:

18 W

Světelný tok:

1 980 lm

Barva světla:

4 000 K

Životnost:

30 000 hod.

Krytí:

IP20

Provozní teplota:

-10°C ~ +40°C

Materiál:

PC

Barva:

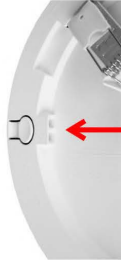
Bílá/Černá

Difuzor:

Plast

Napájecí zdroj

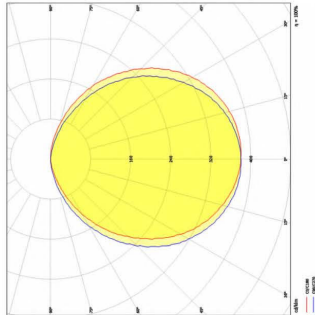
ON/OFF



Připojení



Volba teploty chromatičnosti



## PROJEKT:

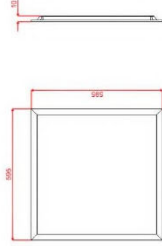
## TR Říпов

Název světla: PL 595936NWC UGR&lt;19

Specifikace:

Rozměry: 595 x 595 x 10 mm

Zdroj světla: LED



Příkon: 36 W

Světelný tok: 3 600 lm

Barva světla: 4 000 K

Životnost: 50 000 hod.

Krytí: IP20

Provozní teplota: -20°C ~ +40°C

- LED panel do kanceláře jako moderní náhrada za klasické fluorescenční zářivky

Hmotnost: 2,6 kg

## Příslušenství

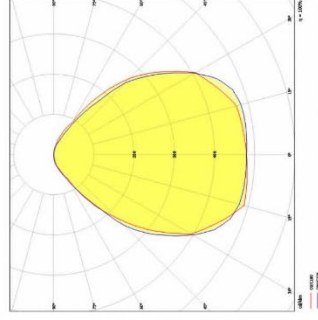
- PL LAN závěs
- Rám PL
- Sada pružin

Materiál: Al, PC

Barva: Bílá

Difuzor: PMMA

Napájecí zdroj: ON/OFF



SINCLAIR Global Group s.r.o.

SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, [www.sinclair-lighting.cz](http://www.sinclair-lighting.cz)

PROJEKT:

TR Říпов

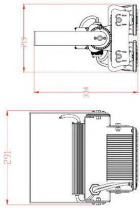
Název světla: FL2 200

Specifikace:



Rozměry:

291 x 334 x 219 mm



Hmotnost:

4,2 kg

- LED reflektor do sportovních a průmyslových hal

Zdroj světla:

Lumileds

Příkon:

200 W

Světelný tok:

32 000 lm

Barva světla:

2 700 - 6 500 K

Životnost:

50 000 hod.

Krytí:

IP66

Mechanická odolnost:

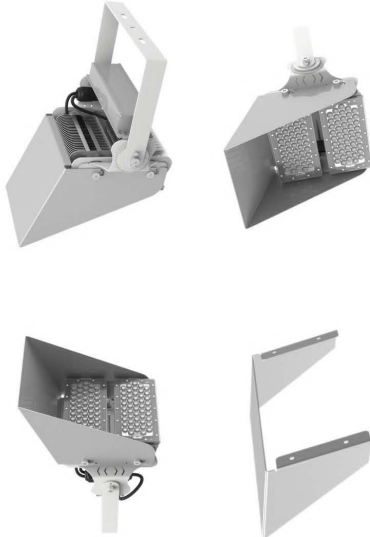
IK09

Provozní teplota:

-40°C ~ +60°C

Příslušenství

- Světelná clona



Materiál:

Al, ocel, PC

Barva:

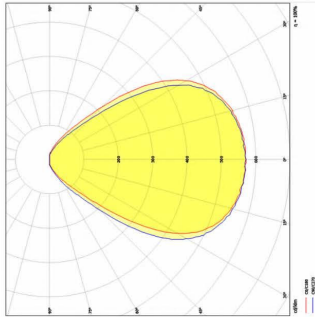
Šedá

Difuzor:

Plast

Napájecí zdroj

ON/OFF



PROJEKT:

TR Řípov

Název světla: RDTJ 30CCT/PW

Specifikace:

Rozměry: Ø 330 x 51 mm



Zdroj světla: SMD

Příkon: 24 W

Světelný tok: 2 565 lm

Barva světla: 4 000 K

Životnost: 30 000 hod.

Krytí: IP54

Provozní teplota: -20°C ~ +50°C

Hmotnost:

0,55 kg

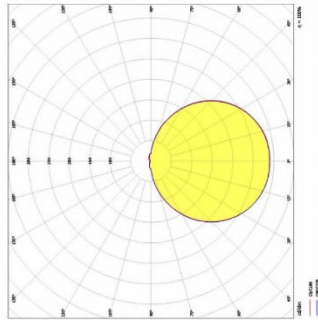
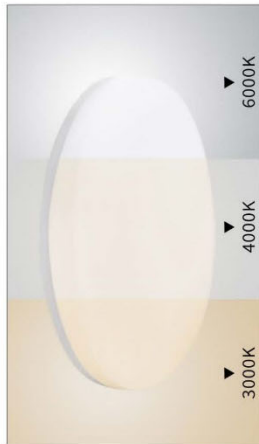
- Svítidlo ideální pro osvětlení obytných prostor, komerčních interiérů, sklepů i venkovních prostor

Materiál: PC

Barva: Bílá

Difuzor: Plast

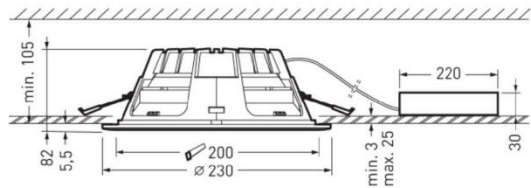
Napájecí zdroj: ON/OFF



**Svitídllo S7:**



**Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-840 ET 01**  
TOC: 8382440



Product features and key data		
Applications	Sales rooms Foyers Corridors Conference rooms Hotels and restaurants Residential areas	
Luminaire type	Round LED downlight with white reflector.	
Mounting method	Recessed	
Luminaire optic	With closed, prismatic PMMA diffuser. Reflector, coated white.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Colour temperature	4000 K	4000 K
Rated luminous flux	1400 lm	2600 lm
Connected load	11,50 W	20,00 W
Luminous efficacy	122 lm/W	130 lm/W
Service life	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Colour rendering index	80	
Colour tolerance	3 SDCM	
Photobiological class	Group 0 - no risk	
Luminaire colour	RAL9016 Traffic white	
Luminaire body	Ceiling ring and heat sink made of die-cast aluminium.	
Electrical version	With electronic transformer, switchable.	
Connection method	Plug-in terminal	
Mains voltage	220 - 240 V	
Mains frequency	50/60 Hz	
Total harmonic distortion < %	10 %	
Ingress Protection (IP) rating	IP20	
Protection rating on room side	IP44	
Protection rating of lamp compartment	IP20	
Protection class	II	
Impact resistance (IK)	IK03	
Hot wire resistance	650 °C	
Ambient temperature	25 °C	
Max. Luminaires B10	17	
Max. Luminaires B16	27	
Max. Luminaires C10	28	
Max. Luminaires C16	45	
Net height	82 mm	
Outside diameter	230 mm	
Recess depth	105 mm	
Weight	0,8 kg	
Recessing diameter	200 mm	



## SafeLite

Safety and Exit Sign Luminaires with High Ingress Protection

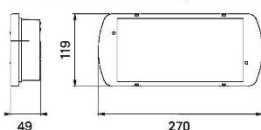


SafeLite

5



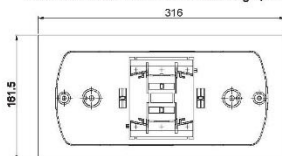
SafeLite - Dimensional drawings (mm)



Recessed base



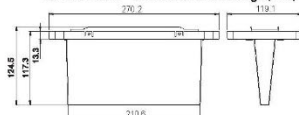
Recessed base - Dimensional drawings (mm)



Cone diffuser



Cone diffuser - Dimensional drawings (mm)



90° Wall bracket



### SafeLite

- LED safety luminaire for all applications (Escape route, Anti-panic, Exit sign)
- First fix base for ease of installation
- High impact resistant (IK07) and high degree of protection (IP65)
- Recessed mounting optional
- Minimum service requirement due to high service life of the LEDs (up to 50,000 hours)

Viewing distance	20 m	
Luminous flux $\Phi_N$	200 lm, 400 lm	
Luminous flux $\Phi_E/\Phi_N$ at end of rated operating time	100%	
Housing material	Polycarbonate, (850 °C glow wire resistant)	
Housing colour	RAL9003	
Weight	0.5 kg	
Type of mounting	Surface, Option: Recessed base for ceiling	
Connection Terminals	2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (screwless connectors)	
Connection voltage	110 V, 220 – 240 V AC 50/60Hz, 110 V, 176 – 275 V DC	
Current consumption – battery operation	200 lm 110 V: 22.0 mA 220 V: 10.4 mA	400 lm 110 V: 33 mA 220 V: 16 mA
Power consumption mains operation (apparent power / effective power)	5.7 VA / 2.9 W (200 lm) 7.8 VA / 4.0 W (400 lm)	
Inrush current	1.5 A	
Permissible ambient temperature	-20°C to +40°C	
Light source	LED strip	

### Ordering details

Type	Scope of supply	Order No.
SafeLite (200 lm)	Luminaire housing IP65, including LED-supply and LED-circuit board, for exit route lighting or exit signage with optional pictograms *	SL2-M65F0FMT
SafeLite (400 lm)	Luminaire housing IP65, including LED-supply and LED-circuit board, for exit route lighting	SL2-M65J0JMT

### Accessories

Type	Order No.
Set of 3 adhesive pictograms (L, R, D) ISO format, 20 m	SL23A
Set of 3 pictogram foils to insert inside luminaire (L, R, D) ISO format, 20 m	SL23I
Cone diffuser*, 20 m	SL2CD
Recessed Base, Plastic, RAL 9003, 20 m	SL2RB
Wire guard, 20 m	SL2PG
90° Wall bracket	EL-BR1

1) optional

\*Pictograms have to be ordered separately