Tubular



46-90 46-91

46-91 46-90

IP66 IK09 IK10 950° +40°C -20°C

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz
Pokles světelného toku při 25 °C
>50 000 h (L80B20)
Stabilita barev 3 SDCM
Těleso
46-90 – vysoce odolný nosný bíle lakovaný plech 2 mm a průhledná PC trubice průměru 63 mm (tloušťka 2,5 mm)
46-91 – vysoce odolná průhledná trubice PC průměru 63 mm (tloušťka 2,5 mm) s plastovými koncovkami ABS
Reflektor bílý lakovaný ocelový plech
Difuzér čirý polykarbonát
Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost)

Aplikace

podchody, tělocvičny, věznice, psychiatrické instituce, garáže, mosty

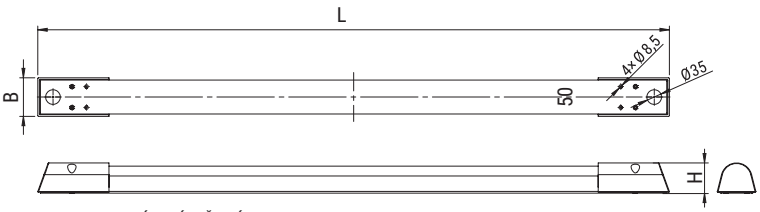
Characteristics

Power supply *230 V AC ±10 %, 50–60 Hz*
Luminous flux retention at 25 °C
>50,000 h (L80B20)
Colour stability *3 SDCM*
Housing
46-90 – highly impact-resistant, load-bearing, white painted metal sheet, 2 mm thick and transparent PC tube of 63 mm diameter (2.5 mm thickness)
46-91 – highly impact-resistant, transparent PC tube of 63 mm diameter (2.5 mm thickness) with ABS plastic end caps
Reflector *white varnished steel sheet*
Diffuser *clear polycarbonate*
Compliance *EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological hazard)*

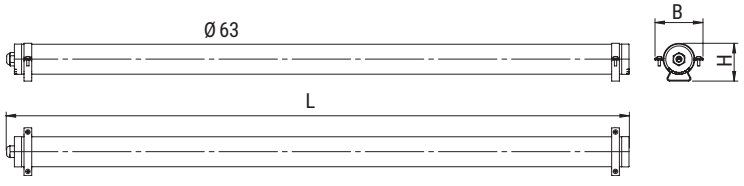
Applications

underpasses, gyms, prisons, psychiatric institutions, garages, bridges

Svítidla mohou být použita v krytých venkovních prostorách. / ***The luminaires can be used in covered outdoor areas.***



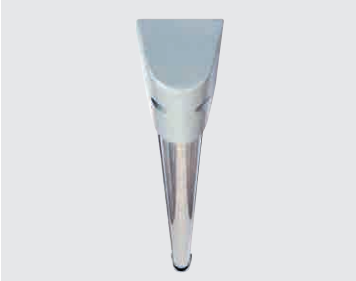
46-90 – STROPNÍ A NÁSTĚNNÁ VERZE / *CEILING AND WALL VERSION*

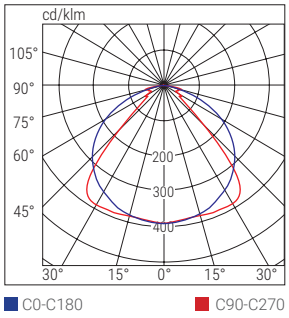


46-91 – STROPNÍ, NÁSTĚNNÁ A ZÁVĚSNÁ VERZE / *CEILING, WALL AND SUSPENDED VERSION*

Velikost *Size*	Rozměry *Dimensions* mm		
	L	B	H
46-90 S	1508	93	70
46-90 L	1808	93	70
46-91 S	1280	100	79
46-91 L	1580	100	79

TUBULAR – čirý polykarbonátový difuzér
clear polycarbonate diffuser





	Verze *Version*	Kód *Code*	Popis *Description*	Příkon *Power* W	Teplota chrom. *Colour Temp.* K	CRI	Svět. tok LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Svět. tok *Flux* lm	lm/W	Kg	
SD	46-90 S	**46-909/128/SDY**	TUBULAR LED SD 1,5M	28	4000	>80	4600	3860	138	7	SD-X
	46-90 L	**46-909/144/SDY**	TUBULAR LED SD 1,8M	46	4000	>80	7600	6350	138	8,5	
	46-91 S	**46-919/128/SDY**	TUBULAR LED SD 1,3M	28	4000	>80	4600	3860	138	3	
	46-91 L	**46-919/144/SDY**	TUBULAR LED SD 1,6M	46	4000	>80	7600	6350	138	3,5	
ED	46-90 S	**46-909/128/NY/ME**	TUBULAR LED ED 1,5M	31	4000	>80	5800	4280	138	7	ON / OFF
	46-90 L	**46-909/144/NY/ME**	TUBULAR LED ED 1,8M	47	4000	>80	7800	6480	138	8,5	
	46-91 S	**46-919/128/NY/ME**	TUBULAR LED ED 1,3M	31	4000	>80	5800	4280	138	3	
	46-91 L	**46-919/144/NY/ME**	TUBULAR LED ED 1,6M	47	4000	>80	7800	6480	138	3,5	

DALI

MODULÁRNÍ KÓDOVÁNÍ:
Je možno vytvořit svítidla s **DALI** integrováním verze SD s příslušenstvím **DALI modul** – kód **15024**
Příklad: Kód **46-909/144/SDY + 15024** = svítidlo **46-909/144/SDY ve verzi DALI**

MODULAR ENCODING:
*It is possible to create **DALI** luminaires by integrating the version SD with the accessory **DALI Module** – Code **15024***
*Example: Code **46-909/144/SDY + 15024** = Luminaire **46-909/144/SDY in the DALI version***

DALI

SD-X PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / *ACCESSORIES – to be ordered separately*



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

NUBe

SD LGFM – Kód / *Code* **21102**

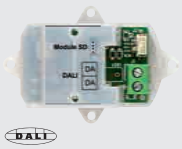
SD



VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / *Code* **20104**

SD



MODUL DALI
DALI MODULE

Kód / *Code* **15024**

MODUL 1–10V
1–10V MODULE

Kód / *Code* **15034**

SD



RÁDIOVÝ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
HOME AUTOMATION RADIO MODULE

Kód / *Code* **15022**

SD

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť
EMERGENCY LED INVERTER – to be ordered separately



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1–3 h 20–60 V

Kód / *Code* **19358** (1 h)
Kód / *Code* **19359** (3 h)

TR