

# Kniha svítidel

Verze 1: únor 2024

## AKCE:

REKONSTRUKCE ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ  
Gymnázia a ZUŠ Šlapanice - budova A

**D.1.4 02**

# EL1

## Přisazené osvětlení

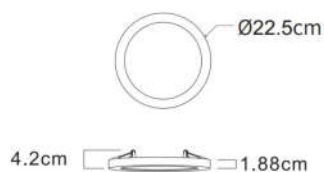
### LED

**3 000 K****4 000 K****6 000 K**

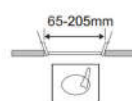
#### TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	
Příkon	18 / 24 / 30 W    přepínatelný
Světelný tok	1 880 / 2 565 / 3 225 lm
Měrný výkon	>100 lm/W
Barva světla	3 000 / 4 000 / 6 000 K,    přepínatelné
Index podání barev	Ra >80
Životnost L80B10	30 000 hod při Ta 25°C
Vstupní napětí	165–265 V
Certifikace	CE, RoHS
Krytí	IP54
Mechanická odolnost	IK08
Účinník	PF > 0,9
Provozní teplota	-20°C ~ +50°C
Rozměry	Ø 330 x 51 mm
Hmotnost	0,55 kg
Materiál	PC
Vyzařovací úhel	120°
Driver	integrovaný
LED čip	BMTC
Montáž	vhodné i pro povrchový lištový rozvod

LED

Přisazená a  
vestavná svítidla

Připojení



Volba teploty chromatičnosti



3 000 K

4 000 K

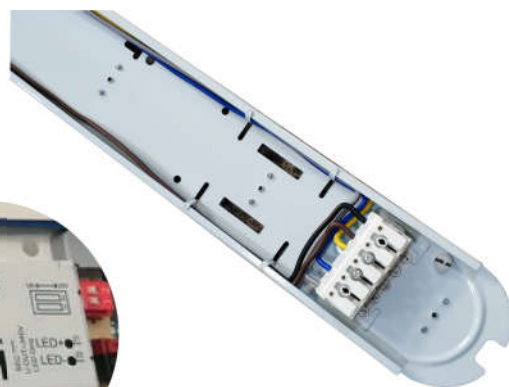
6 000 K

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Záruka 3 roky

MODEL	
Zdroj světla	SMD
Předřadník	integrovaný
Příkon	18 W
Světelný tok	1 980 lm
Měrný výkon	110 lm/W
Barva světla	3 000 / 4 000 / 6 000 K    přepínatelné
Index podání barev	Ra >80
Vyzařovací úhel	120°
Životnost	L80B10   30 000 hod při 25°C
Vstupní napětí	165-265 V
Certifikace	CE, RoHS
Krytí	IP20
Účinník	PF > 0,9
Provozní teplota	-10°C ~ +40°C
Rozměry	Ø225 x 19 mm
Montáž	přisazená / vestavná pro montážní otvor Ø 65 - 205 mm
Hmotnost	0,5 kg
Materiál	PC

# LED Průmyslová svítidla

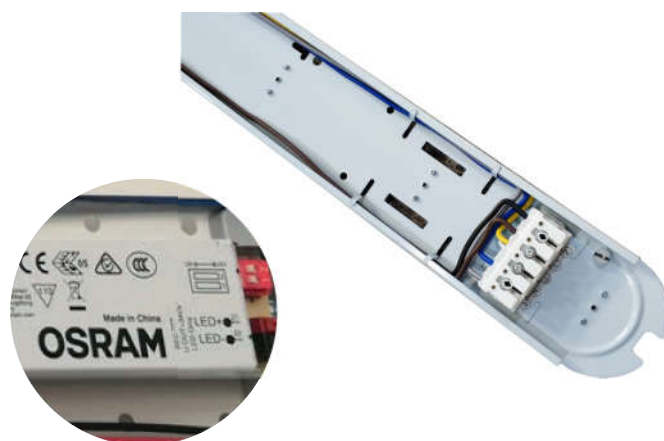


## TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL				
Zdroj světla	Sanan 2835 / LG 2835		LG 2835	
Předřadník	OSRAM			
Příkon	nastavitelný přepínačem na předřadníku 21 / 26 / 31 / 36 W		36 W	
Světelný tok	5 580 lm			
Měrný výkon	155 lm/W			
Barva světla	4 000 / 5 000 / 6 500 K			
Index podání barev	Ra >80			
Úhel vyzařování	120°			
Vstupní napětí	220 – 240 V AC, 50 / 60Hz			
Certifikace	CE, RoHS, ENEC			
Krytí	IP66			
Účinník	PF > 0,9			
Mechanická odolnost	IK08			
Provozní teplota	-20°C ~ +40°C	-0°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C	-0°C ~ +40°C
Rozměry	1220 x 100 x 82 mm			
Hmotnost	1,95 kg	2,17 kg	1,95 kg	2,17 kg
Nouzové provedení	ne	ano - 3 hod 4W	ne	ano - 3 hod 4W
DALI	ne		ano	
Materiál tělesa	PC			
Životnost	50 000 hod			
Svorkovnice pro Průběžnou montáž	2 x 5P třífázové zapojení	2 x 4P jednofázové zapojení	2 x 5P jednofázové zapojení	2 x (4P + 2P) jednofázové zapojení

# Průmyslová svítidla

## LED



### TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL				
Zdroj světla	Sanan 2835 / LG 2835		LG 2835	
Předřadník	OSRAM			
Příkon	nastavitelný přepínačem na předřadníku 11 / 14 / 17 / 20 W		20 W	
Světelný tok	3 000 lm			
Měrný výkon	150 lm/W			
Barva světla	4 000 / 5 000 / 6 500 K			
Index podání barev	Ra >80			
Úhel vyzařování	120°			
Vstupní napětí	220 – 240 V AC, 50 / 60Hz			
Certifikace	CE, RoHS, ENEC			
Krytí	IP66			
Účinník	PF > 0,9			
Mechanická odolnost	IK08			
Provozní teplota	-20°C ~ +40°C	-0°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C	-0°C ~ +40°C
Rozměry	660 x 100 x 82 mm	1 220 x 100 x 82 mm	660 x 100 x 82 mm	1 220 x 100 x 82 mm
Hmotnost	1,16 kg	1,35 kg	1,16 kg	1,35 kg
Nouzové provedení	ne	ano - 3 hod 2W	ne	ano - 3 hod 2W
DALI	ne		ano	
Materiál tělesa	PC			
Životnost	50 000 hod			
Svorkovnice pro Průběžnou montáž	2 x 5P třífázové zapojení	2 x 4P jednofázové zapojení	2 x 5P jednofázové zapojení	2 x (4P + 2P) jednofázové zapojení

# Technický list výrobku

**EXIT 3W LED PREMIUM IP65 1h , stále  
svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé**



## Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Nouzové osvětlení</b>	Světelný tok (lm):	<b>410</b>
Příkon svítidla (W):	<b>3</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP65</b>
Způsob montáže:	<b>Stropní/nástěnná přisazená montáž</b>	Barva korpusu:	<b>Bílá</b>
Se zdrojem:	<b>Ano</b>	Jmenovitá teplota okolí (°C):	<b>0...+40</b>

## Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED</b>
-------------	------------

## Rozměry

Délka (mm):	<b>276</b>	Šířka (mm):	<b>143</b>
Výška/Hloubka (mm):	<b>44</b>	Velikostní verze:	<b>S</b>
Hmotnost (kg):	<b>0,65</b>		

## Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	<b>II</b>	Typ napětí:	<b>AC</b>
Napájení:	<b>Samostatná baterie</b>	Zapojení:	<b>Trvale svítící</b>
Nominální napětí (V):	<b>220...240</b>	Kontrolní vybavení:	<b>Autotest</b>

## Optický systém

Funkce:	<b>Osvětlení / označení únikové cesty</b>	Včetně piktogramu:	<b>Ano</b>
---------	---	--------------------	------------

# Technický list výrobku

**INFINITY II BW piktogram s přisvícením,  
3W LED 80 lm PREMIUM IP40 1h , stále  
svítící / svítící při výpadku, autotest, bílé,  
PO4**



## Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Nouzové osvětlení</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP41</b>
Způsob montáže:	<b>Nástěnná přisazená montáž</b>	Se zdrojem:	<b>Ano</b>

## Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED</b>
-------------	------------

## Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	<b>II</b>	Napájení:	<b>Samostatná baterie</b>
Zapojení:	<b>Trvale svítící</b>	Kontrolní vybavení:	<b>Autotest</b>

## Rozměry

Hmotnost (kg):	<b>1,25</b>
----------------	-------------