

## Příloha č.4 - KNIHA SVÍTIDEL

**STAVEBNÍ OBJEKT**

**SO-01 STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.NP**

**ČÁST**

**D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)  
ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY  
A BLESKOSVODU (SIL)**

Název akce

NEMOCNICE TŘEBÍČ - PAVILON U  
*změna dokončené stavby*

Investor

Kraj Vysočina

Datum

03/2024

Zak. číslo

2424-003 (DELTA PROJEKTCONSULT –  
GENERÁLNÍ PROJEKTANT)  
00-24 (TESTUDO)

Stupeň

DPS

Vypracoval

Jiří Hrnčíř

verze ze dne 22.03.2024

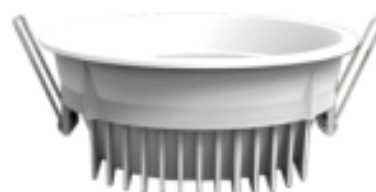
*Tento projekt je duševním vlastnictvím autora, má povahu duševního tajemství  
a nesmí být bez souhlasu autora použit, kopírován či předán třetí osobě.*

CCT 2700K, 3500K, 5700K, 6500K  
CRI > 90Ra  
Jiný příkon  
Přívodní kabel  
Konektory Gesis GST, RST  
Libovolná barva RAL

## SVÍTIDLO TYP 2

**NL DL20 20W**

**DL20**  
podhledové svítidlo

**NL-DL-R180x70,5-20W-xx**

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Model-typ	NL-DL-R180x70,5-20W-xx
Napájecí napětí	AC 200 ~ 265 V
Rozměry	R180 x 70,5mm
Ø montážního otvoru	170mm
Krytí	IP20/na vyžádání IP44
Celkový příkon svítidla	20W
Účinek (PF)	>0,9
Světelná účinnost	100lm/W
Úhel vyzařování	90°
Index podání barev	Ra>80
Barva korpusu	bílá
Teplota okolí (ta)	-15°C ~ +40°C
Životnost LED (L70)	50.000h



## BAREVNÁ TEPLOTA A SVĚTELNÝ TOK (mléčný difuzor)

Kód výrobku:	Název teploty:	Teplota barvy:	Světelný tok svítidla:
NL-DL-R180x70,5-20W-WW	teple bílá	3000 K	2000 lm
NL-DL-R180x70,5-20W-WN	normální bílá	4000 K	2000 lm
NL-DL-R180x70,5-20W-WC	studeně bílá	5000 K	2000 lm

DALI verze k dispozici (DL20-DA)

NEWLED s.r.o. - Dolní 7 - 76362 Tlumačov - tel +420 577 102 440 - web [www.newled.cz](http://www.newled.cz) - email [newled@newled.cz](mailto:newled@newled.cz)

Chyby tisku a změny specifikace výrobků vyhrazeny. Hodnoty se uvádějí +/- 10% při teplotě 25°C.  
#00170830

SVÍTIDLO TYP N1, NA1, NA2

# Formula 65

nouzová svítidla



Nastavitelná autonomie a možnost dodatkově baterie pro zdvojnásobení světelného toku (baterie Booster).



Skvělá flexibilita díky několika verzím a příslušenství pro všechny instalační požadavky.



Těleso s několika předvrtanými vstupy a přímým upevněním na elektroinstalační krabici.

## Aplikace

průmysl, služby

## Technické parametry

### Jmenovité napětí\*

230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Montáž** nástěnná, stropní, vestavná, do podhledu

**Doba nabíjení** 12 h

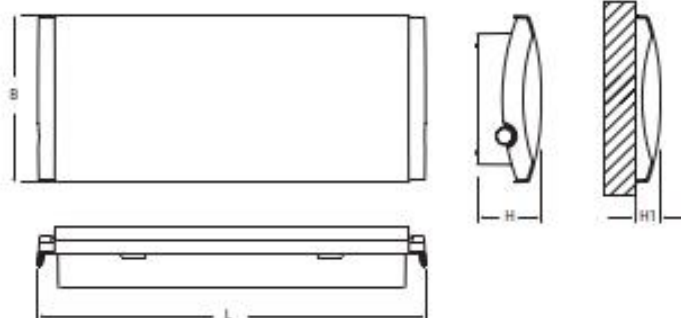
**Těleso** polykarbonát, bílá RAL 9003

**Difuzér** symetrický, bílý

**Reflektor** čirý polykarbonát

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 1838, ČSN EN 62034

\* Systémy LG230, LG24 zohledňují parametry použitých řídicích jednotek.



Rozměry mm				Dohledová vzdálenost (DV)	
L	B	H	H1	Stěna	Vlajka
354	152	49	26	25 m	28 m
VERZE GL (pro verzi 36GL výška 46 mm)					
354	152	63	26	25 m	28 m

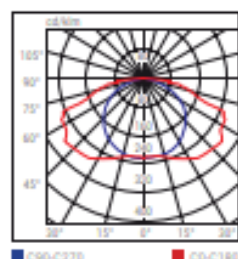
## Konfigurace podle ČSN EN 1838

Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlená plocha (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
	stěna	strop	stěna	strop
2,5	13	–	10 × 12	–
3	–	20	–	121 × 16
7	–	28	–	16 × 22
Osvětlení >1 lx na úrovni podlahy podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40			Osvětlení >0,5 lx na úrovni podlahy bez odrazů Emax/Emin <40	

Parametry se týkají modelu 19430 1700 lm

Údržbovaci čísel 0,8

## FORMULA 65



	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Svět. tok SE lm	<b>BOOSTER BATTERY</b> Svět. tok SE lm >50%	Svět. tok SA lm	Přikon DC   AC	Pozn.
TR	19200N	8	F65 LED 8W IP65 SE 1/3	SE	1/3	150/70		-	1,1 W	
	19202N	11	F65 LED 11W IP65 SE 1/3	SE	1/3	200/80		-	1,1 W	
	19204N	11	F65 LED 11W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	200/80		160	2,5 W	
	19206N	24	F65 LED 24W IP65 SE 1/3	SE	1/3	450/160		-	1,1 W	
	19208N	24	F65 LED 24W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	450/160		160	2,5 W	
	19210N	36	F65 LED 36W IP65 SE 1/3	SE	1/3	700/240		-	1,1 W	
	19212N	36	F65 LED 36W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	700/240		160	2,5 W	
	19430	GL	F65 LED GL IP65 SE 1	SE	1/1,5/3	1700/1100/700		-	1,1 W	
	19431	GL	F65 LED GL IP65 SA 1	SE/SA	1/1,5/3	1700/1100/700		300	3,8 W	
AT	R0818	8	F65 LED 8W IP65 AT SE	SE	1/1,5/2/3/8	180/130/100/70/30		-	1,5 W	
	R1124	24	F65 LED 24W IP65 AT SE	SE	1/1,5/2/3/8	450/300/230/160/70		-	1,5 W	
	R1124SA	36	F65 LED 24W IP65 AT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	450/300/230/160/70		250	4,5 W	
	R2436	36	F65 LED 36W IP65 AT SE	SE	1/1,5/2/3/8	700/450/350/240/100		-	1,5 W	
	R2436SA	36	F65 LED 36W IP65 AT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	700/450/350/240/100		250	5,0 W	
	19432	GL	F65 LED GL IP65 AT AR SE	SE	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	<b>BASS</b>	-	3,4 W	
	19433	GL	F65 LED GL IP65 AT AR SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	<b>BASS</b>	500	6,6 W	
CT	19290	11	F65LED 11W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	300/220/180/120/50		-	4,5 W	
	19291	24	F65LED 24W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	500/350/280/200/80		-	4,5 W	
	19292	36	F65LED 36W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	800/550/420/300/150		-	4,5 W	
	19293	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	1000/700/520/400/170		-	4,5 W	
	19294	24	F65LED 24W IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	500/350/280/200/50		250	7,5 W	
	19295	36	F65LED 36W IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	800/550/420/300/150		250	7,5 W	
	19296	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1000/700/520/400/170		250	7,5 W	
	19434	GL	F65 LED GL IP65 CT AR SE	SE	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	<b>BASS</b>	-	3,4 W	
	19435	GL	F65 LED GL IP65 CT AR SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	<b>BASS</b>	500	6,6 W	
	K zařízením CT mohou být integrována volitelná zařízení pro rozšíření na další systémy: kód modulu LG 15036 - kód modulu LGFM 15037 - kód modulu DALI 15038. Nouzová svítidla CT jsou v základním nastavení v režimu AT (Autotest).									
CTS	<b>LG230</b>									
	31124	8	F65 LED 8W LG230					400	4,1 W	8,5 VA
	31125	11	F65 LED 11W LG230 LS-UV					600	6,4 W	8,1 VA
	31150	24	F65 LED 24W LG230 LS-UV					1000	10,4 W	12 VA
	31122	36	F65 LED 36W LG230 LS-UV					1600	15 W	15,9 VA
	<b>LG24</b>									
	32094	8	F65 LED 8W SE LGS24			400			3,8 W	
	32091	8	F65 LED 8W LGS24 SA LS-UV			400		1600	4,3 W	15,2 VA
	32115	36	F65 LED 36W LGS24 SE LS-UV			800/1600			8/16 W	

35 nouzová svítidla

# Formula 65

nouzová svítidla

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



**KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 mm BÍLÝ**  
Instalace pro Ø 16 nebo 20 mm  
**KABELOVÁ PRŮCHODKA M20**



**NÁLEPKY VLEVO/VPRAVO/DOLŮ**  
Pouze verze SA  
Kód **19044**



**VESTAVNÝ BOX + RÁMEČKY**  
Pro vestavnou montáž  
Kód **19040** (jen pro verze TR)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



**BOOSTER BATERIE**  
Kompatibilní s kódy **19432 – 19433**  
Kód **RA06** – LiFe 9,6 V 1,5 Ah



**OCHRANNÁ MŘÍŽKA**  
Rozměry: 440 x 215 x 90 mm  
Kód **3912**



**VESTAVNÝ BOX + RÁMEČKY** Pro vestavnou montáž  
Kód **19040** (pro verze bez GL a verzi 36GL)  
Kód **19048** (pro verze GL, LG230, LG24)



**MODUL LG – LGFM – DALI**  
LG – kód **15036** (pouze pro verzi CT)  
LGFM – kód **15037** (pouze pro verzi CT)  
DALI – kód **15038** (pouze pro verzi CT)

LG  
LGFM  
DALI



**DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO PODHLEDU**  
Rozměry montážního otvoru: 370 x 130 mm  
Kód **19041** (pro verze bez GL a verzi 36GL)  
Kód **19049** (pro verze GL, LG230, LG24)



**MODUL RM**  
Kód **15048**

TR  
AT



**KONZOLA PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
Kód **19045**



**ŘÍDICÍ JEDNOTKA INIBIT**  
RM pouze pro TR a AT a RM modulem  
Kód **2730**

RM



**DIFUZÉRY PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
Potisk na černém polycarbonátu  
Kód **19042** (vlevo/vpravo)  
Kód **19043** (dolů)