



Legenda

NO  
Osvetlenie únikovej cesty s vyznačením smeru úniku  
s autonómnym zdrojom napájania, min. 2h od podlahy,  
IP44. T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 70W  
Svetidlo LED, 70W, 8500lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 63W  
Svetidlo LED, 63W, 7000lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 55W  
Svetidlo LED, 55W, 4454lm (resp. alternatíva),  
IP65 trieda T pre montáž na a do ex prostredí

LED 36W  
Svetidlo LED, 36W, 4300lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 27W  
Svetidlo LED, 27W, 3300lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 20W  
Svetidlo LED, 20W, 2300lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 44W  
Svetidlo LED, 44W, 5000lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

LED 10W  
Svetidlo LED, 10W, 800lm (resp. alternatíva),  
IP44 trieda T pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Pohybový senzor 360°, resp. 180°

Spínač č. 1, polkapaustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Spínač č. 5 (lustrový), polkapaustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Spínač č. 6 (lustrový), polkapaustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Napáťová sústava

3~N-PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S  
Ochrana pred ziskatom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa  
EN 33 2000-4-41:2007 Elektrická izolácia riadneho napätia  
Časť 4-41: Zariadenie bezpečnosti. Ochrana pred ziskatom elektrickým prúdom,  
podľa príslušných článkov nasledovne:  
411 - Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania systém TN  
412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zdvojnásobenie izolácie  
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie  
414 - Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV  
415 - Doplnková ochrana  
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče  
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie  
Doplnková ochrana prúdovými chráničmi s menovitým  
rozdeleným výpravným prúdom nepresahujúcim 30 mA - EN 33 2000-4-41:2007  
V priestoroch s prostredím vlhkým, kupňarňach a v technologických  
priestoroch zariadení doplnkové ochranné pospájovanie H07-UF 6 z  
Elektrické rozvody v priestoroch s voľnou alebo spáchanou a v umývacích  
priestoroch musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701:2007  
Elektrické rozvody ukladanie na horľavých podkladoch  
a v nich musia vyhovovať norme EN 33 2312:2013  
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia  
vyhovovať norme EN 33 2000-7-753:2004

Dominujúce vplyvy prostredia

Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad

F

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 22kV

POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!

HLAVNÝ VYPÍNAČ

VÝHRAZKA NEBEZPEČNOSTI

NEHAZ VODOU ANI PENOVÝMI PŘÍSTROJMI!

Projektová dokumentácia vypracovaná podľa: LEGISLATIVNÝ NÁROK Schéma: 2020-01-01, Vydanie: 125, 155, 21 PRIMA 5, 1000, 02

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podgornéhoj 1067, 984 01 Lučenec, +421 908 108 984, varga@varga-elektro.sk

II. N.P.  
GYMNÁZIUM B.S. TIMRAVY V LUČENCI