



Rozvaděč silnoproudu

Vypínač řazení č.6, IP55, zapuštěná montáž

H – LED svítidlo IP65, opálový polykarbonát
Montáž přisazená nebo zavěsná
Min. 50W (např. 52,7W/4000K/6790lm/2,1kg/1600x92x90mm)

N1 – Luminiscenční tabulka

N2 – LED nouzové svítidlo IP65, opálový polykarbonát
Montáž přisazená, integrovaná baterie 1h
Min. 3W (např. 4,7W/4000K/192lm/0,6kg/146x146x35mm)

Druh sítě: 3PEN/3NPE, AC, 50Hz, 400V / TN-C / TN-C-S

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Základní ochrana čl. 411.2: Ochrana před přímým dotykem

- Základní izolace živých částí
- Přepážky nebo kryty

Ochrana při poruše čl. 411.3: Ochrana před dotykem neživých částí

- Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- Automatickým odpojením v případě poruchy sítě TN
- Doplnková ochrana
 - Proudovými chrániči
 - Doplnujícím ochranným pospojováním v prostorech s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 čl. 701.415
- Síť TN - čl. 411.4

Vnější vlivy - vnitřní prostory viz protokol o určení vnějších vlivů.

Vnější vlivy - venkovní prostor jsou jednoznačně určeny:

Prostory venkovní: AA7; AB7; AC1; AD2; AE2; AF2; AG1; AH1; AK1; AL1; AM1-1; AN3; AP1; AQ3; AR2; AS2; BA5; BC3; BD1; BE1; CA1; CB1.

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem = prostory nebezpečné

Opatření:

Použití zařízení s vyšším krytím (min. IP44)

Povrchová úprava zařízení a šroubů před korozí, odolnost UV záření, opatrná pokládka kabelů.

2)				Stupeň PD Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
1)	1/2023	R1		Název/ Projekt
Č.	Datum	Změna	Podpis	Dopravní podnik Ostrava a.s.
Vypracoval	Ing. Ondřej Šé			PD - KOMPRESOROVÁ STANICE VČETNĚ ROZVODŮ VZDUCHU
Kontroloval				DISPOZICE ±0,00m
Schválil	Ing. Lubomir Charvát ČKAIT 1202314			Měřítko
Č. zakázky	21/005			Č. výkresu/revize
Ing. Lubomír Charvát	Datum	Kopie		Rozměr
IČ:07447981	3/2022			D2.2-03.2 Půdorys osvětlení
				A3