

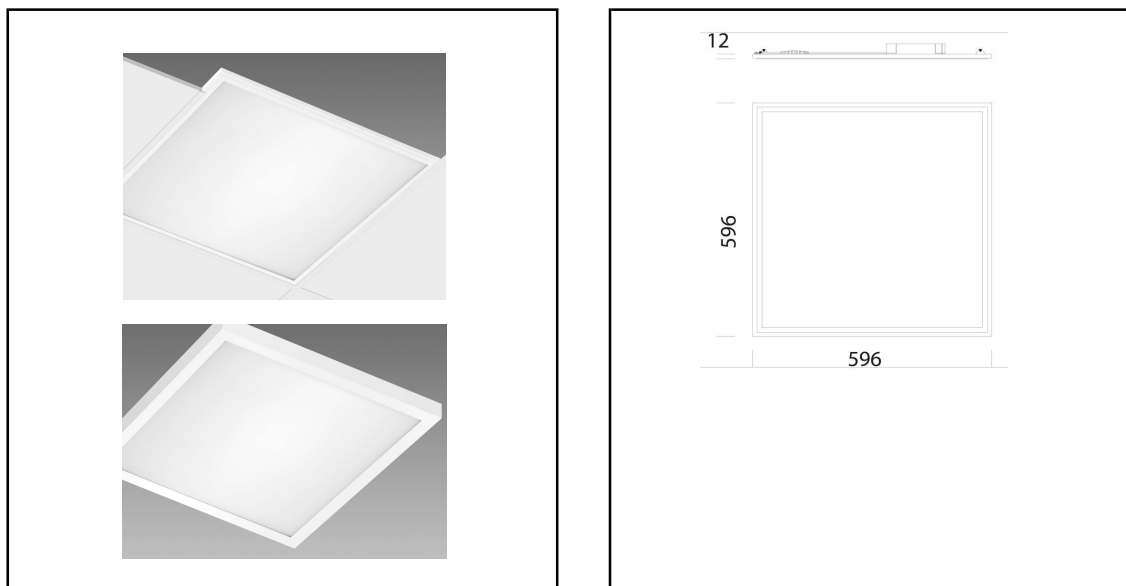
KNIHA SVITIDEL

KD - Rubín

Umělé OSVĚTLENÍ

11.06.2020

Projekt	KD - Rubín
Označení v projektu	A
Popis	ADDG150205/33/4000/20



Technický popis

Svítidlo přisazené LED. Korpus vyroben z Alprofilu s integrovanými Led zdroji. Příkon svítidla 33W, celkový světelný tok svítidla 3 600lm. Optická část z PMMA materiálu s UGR19. Záruka 5let. 50 000h při L80/B20, IP20, IK06. Váha 4,17kg. Rozměr (600 x 600 x 50)mm, Ra80+

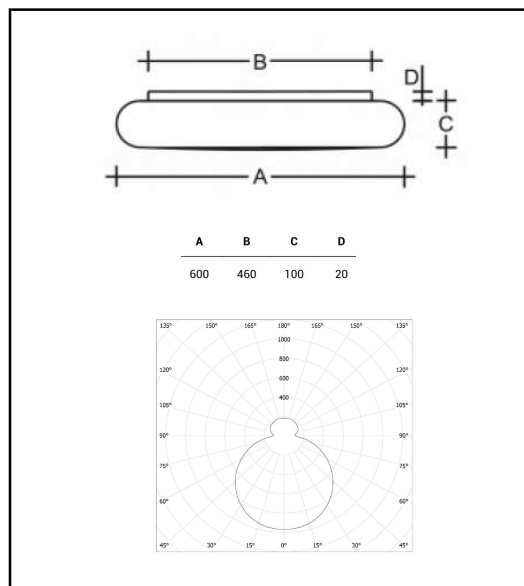
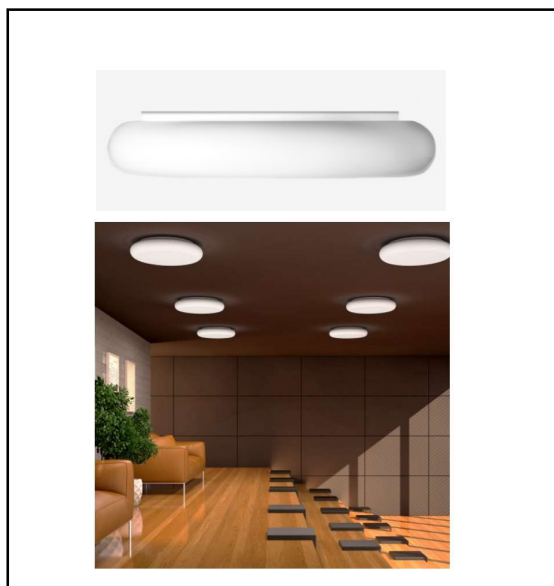
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 4 000K, Ra80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **B1**

Popis **ADL39/4830/3000/40**



Technický popis

Stropní svítidlo Led o příkonu 39,3W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z ručně foukaného třívrstvého opálového skla. Světelný tok svítidla 4 830lm. IP40, IK01. Rozměr (600x100)mm. Váha 7,5kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

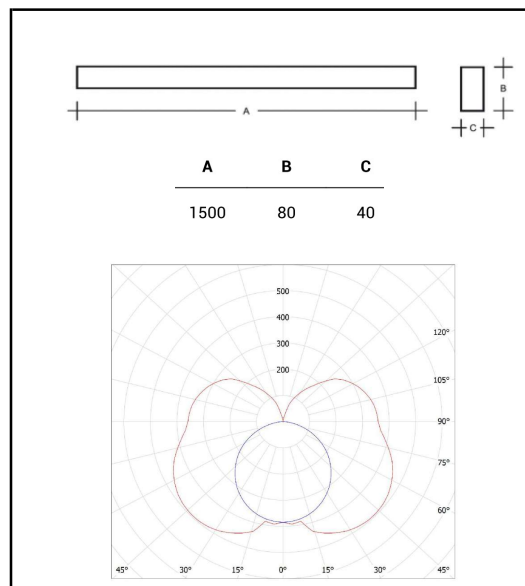
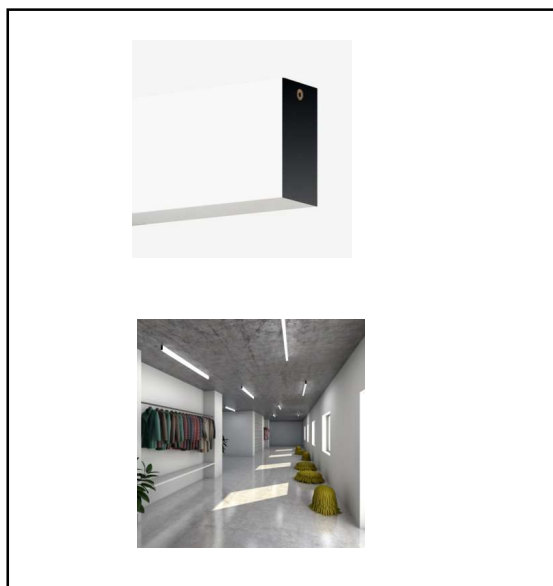
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **B2**

Popis **ADL18/3210/3000/20**



Technický popis

Stropní svítidlo Led o příkonu 18,8W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z akrylátového skla. Světelný tok svítidla 3 210lm. IP20, IK06. Rozměr (1500x80x40)mm. Váha 3,2kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

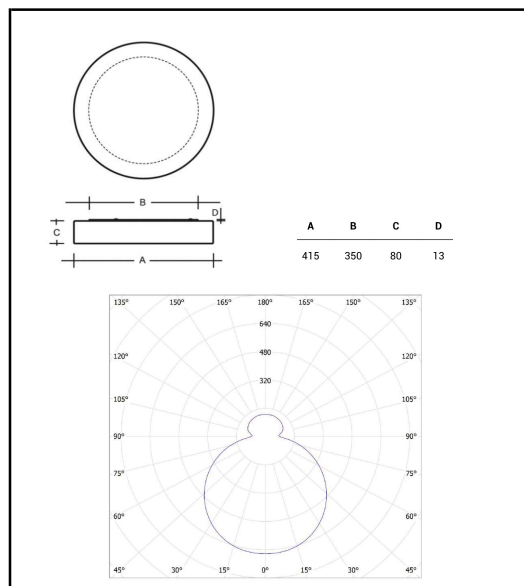
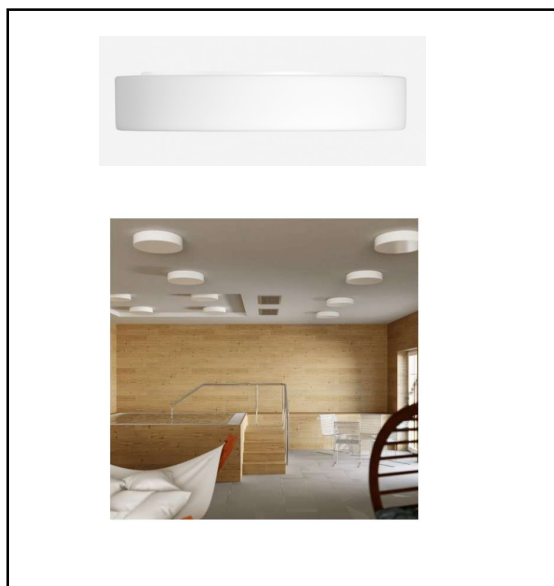
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **B3**

Popis **ADL30/3420/3000/44**



Technický popis

Stropní svítidlo Led o příkonu 30,4W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z ručně foukaného třívrstvého opálového skla. Světelný tok svítidla 3 420lm. IP44, IK01. Rozměr (415x80)mm.Váha 4,6kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

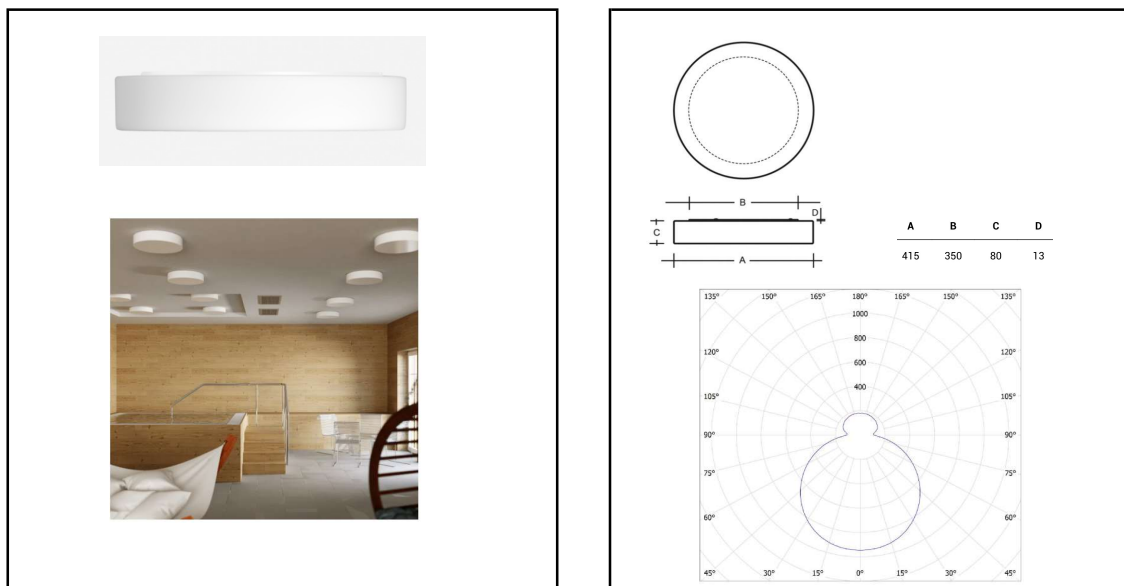
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP44

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **B4**

Popis **ADL39,3/4890/3000/44**



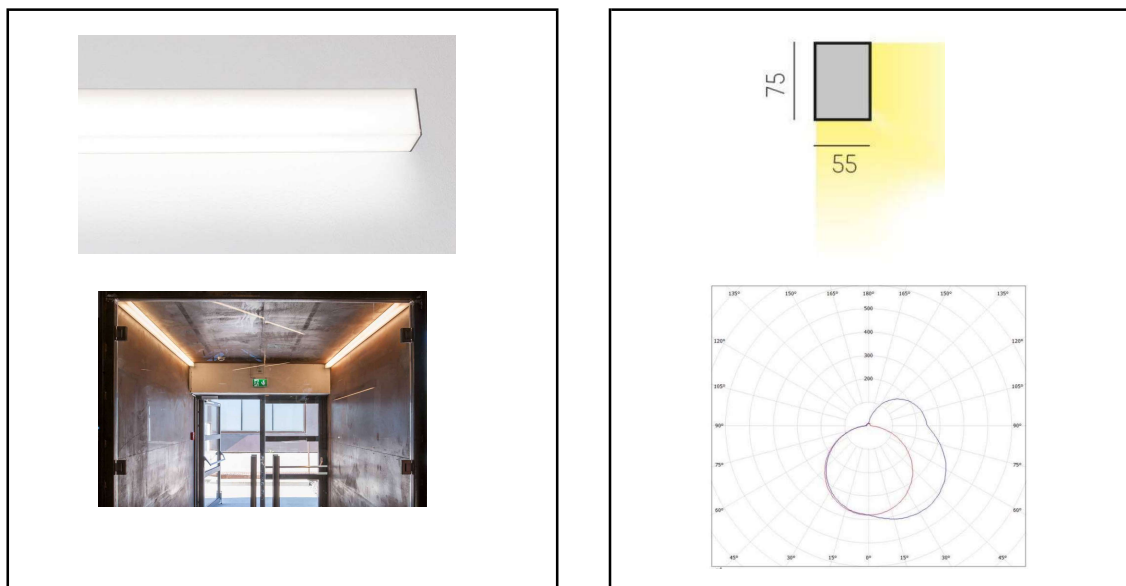
Technický popis

Stropní svítidlo Led o příkonu 39,3W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z ručně foukaného třívrstvého opálového skla. Světelný tok svítidla 4 890lm. IP44, IK01. Rozměr (600x100)mm. Váha 8,2kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP44

Projekt	KD - Rubín
Označení v projektu	C1
Popis	ADL100/8232/3000/20



Technický popis

Stropní/nástěnné svítidlo Led o příkonu 106,8W. Základna je vyrobena z AL profilu ošetřeného eloxací. Optická část z opálového PMMA materiálu. Světelný tok svítidla 8 232lm. IP20 IK06. Rozměr (4450x75x55)mm. Váha 27kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, RA80+, 3 000K

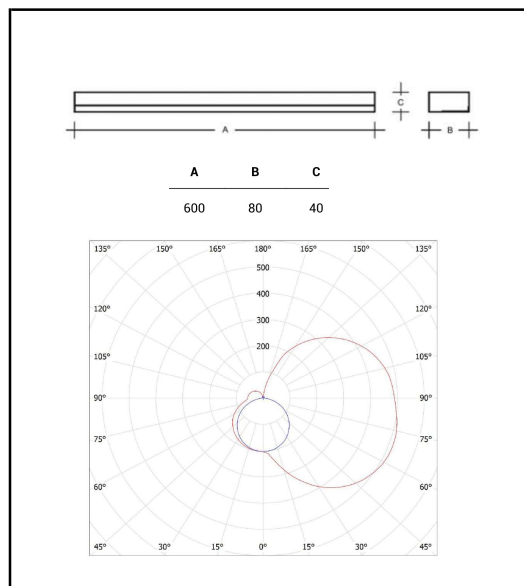
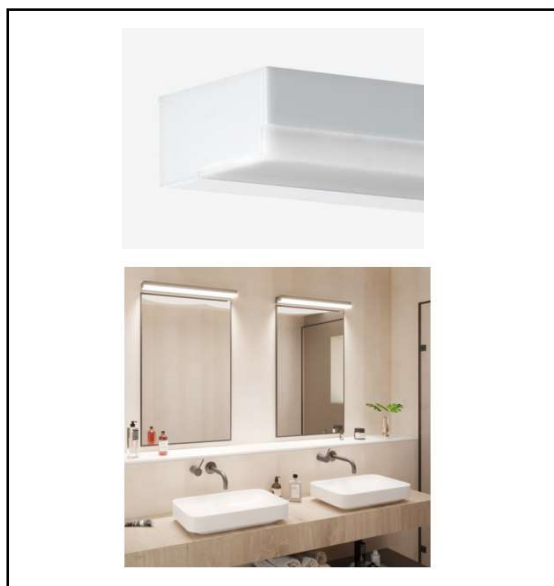
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **D**

Popis **ADL15/2190/3000/20**



Technický popis

Nástěnné svítidlo Led o příkonu 15,6W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z akrylátového skla. Světelný tok svítidla 2 190lm. IP20, IK06. Rozměr (600x80x40)mm. Váha 1,6kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

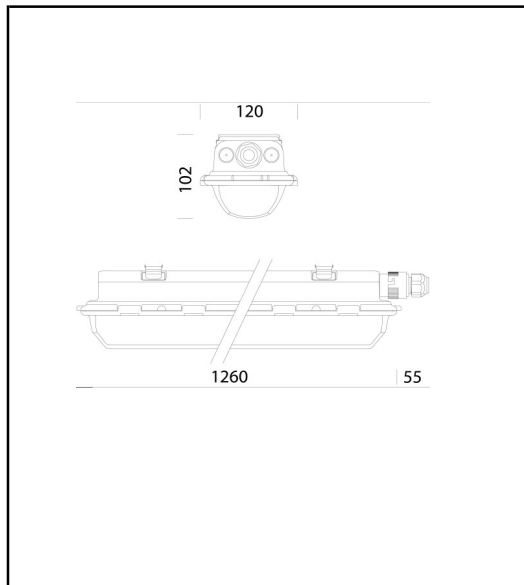
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **E**

Popis **ADDG164740/36/4000/66**



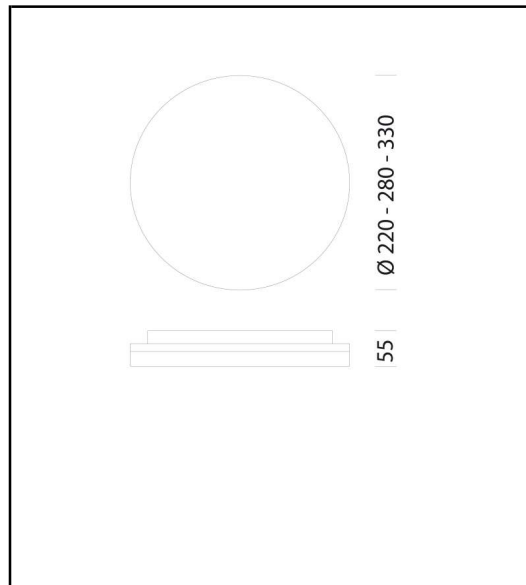
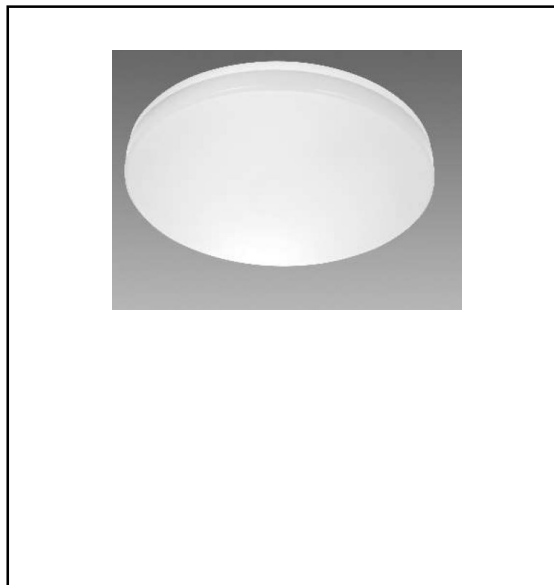
Technický popis

Celoplastové svítidlo LED o příkonu 36W, 4 000K, CRI80+. Pouzdro je vyrobeno vstřikovací metodou v šedém polykarbonátu, UV stabilizováno, vysoká mechanická odolnost díky rámu vyztuženému vnitřním žebrovaným nápletem. Difuzor vyroben vstřikovací metodou s vnitřním žebrovaným nápletem pro větší kontrolu osvětlení, UV-stabilizovaný materiál, jeho hladký vnější povrch usnadňuje čištění a zvyšuje účinnost osvětlení. Vybaveno upínacím šroubem z nerezové oceli. Svítidlo se zapojuje přes konektorové připojení bez nutnosti zásahu do svítidla. Svítidlo není možné rozebrat a je dodáváno jako celek. Záruka 5let. Světelný výkon svítidla 5 187lm. 50000h při L80/B20, IP66, IK08. Rozměr (1260 x 180 x 102)mm.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 4000K
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP66

Projekt	KD - Rubín
Označení v projektu	F1
Popis	ADDG24/2276/3000/65



Technický popis

Celoplastové svítidlo LED o příkonu 24W, 3 000K, CRI80+. Pouzdro je vyrobeno vstříkovací metodou v bílém polykarbonátu, UV stabilizováno, vysoká mechanická odolnost. Difuzor vyroben vstříkovací metodou v opálevém PMMA materiálu, UV-stabilizovaný materiál, jeho hladký vnější povrch usnadňuje čištění a zvyšuje účinnost osvětlení. Záruka 5let. Světelný tok svítidla 2 273lm. 30000h při L70/B50, IP65, IK07. Rozměr (330 x 55)mm.

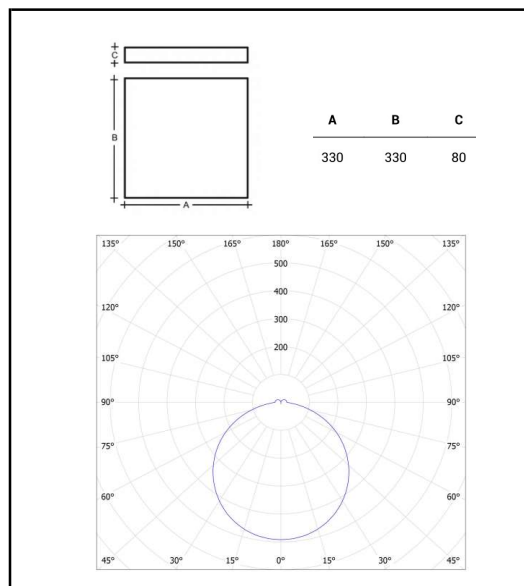
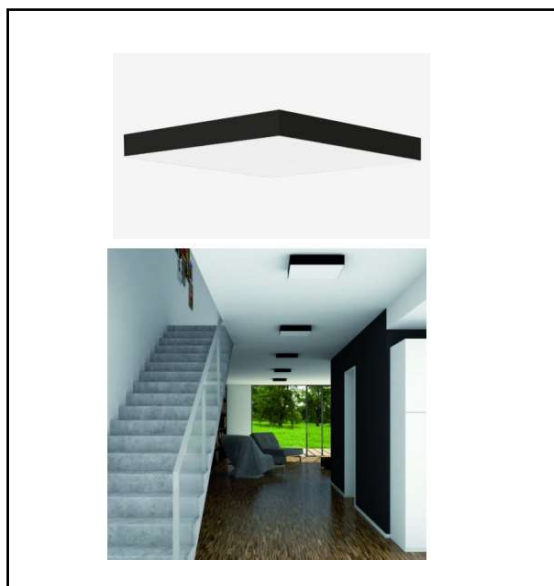
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3000K
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP65

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **H**

Popis **ADL18/3210/3000/20**



Technický popis

Stropní svítidlo Led o příkonu 10,2W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z akrylátového skla. Světelný tok svítidla 1 610lm. IP40, IK06. Rozměr (330x330x80)mm.Váha 4kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

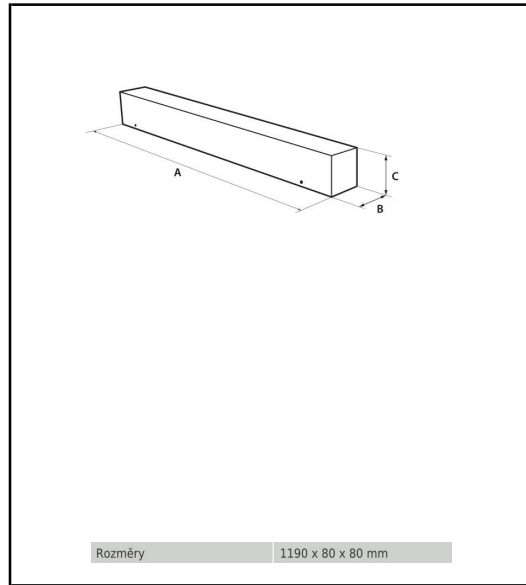
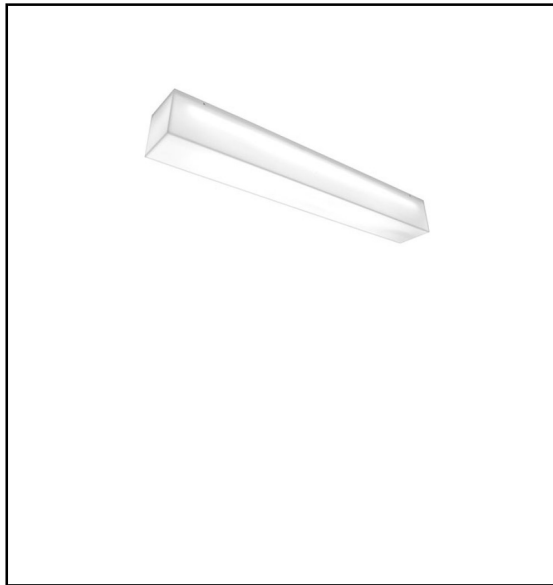
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **L**

Popis **ADDG50/5450/3000/40**



Technický popis

Prisazené svítidlo LED o příkonu 50W, 3 000K, CRI80+. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou práškovou barvou. Optická část z lepeného akrylátového skla. Světelný tok svítidla 5 450lm. 80 000h při L80/B20, IP40. Rozměr (1190 x 80 x 80)mm.

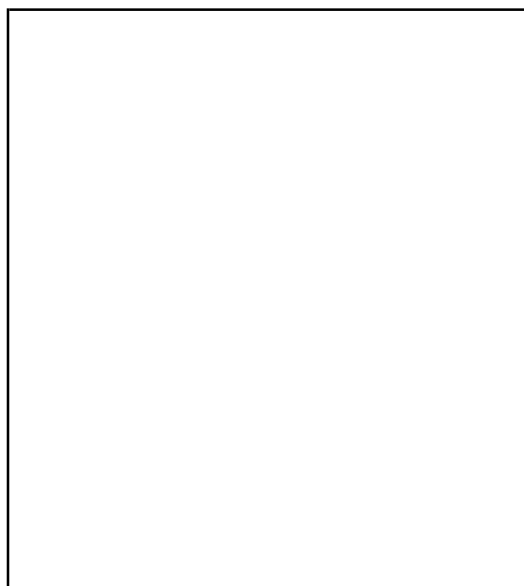
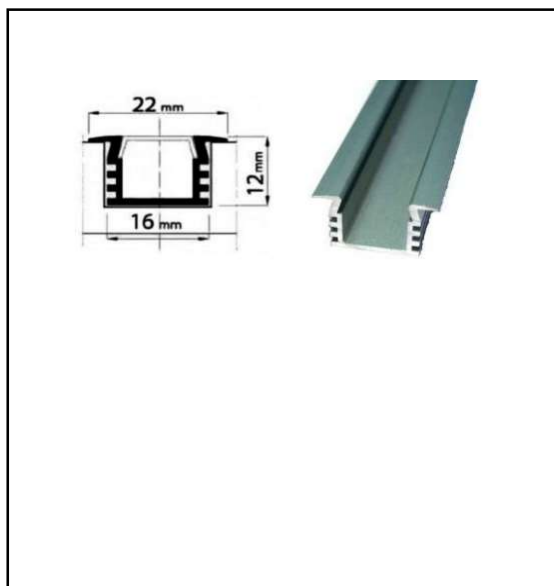
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3000K
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **M**

Popis **ADL24/RGBW**



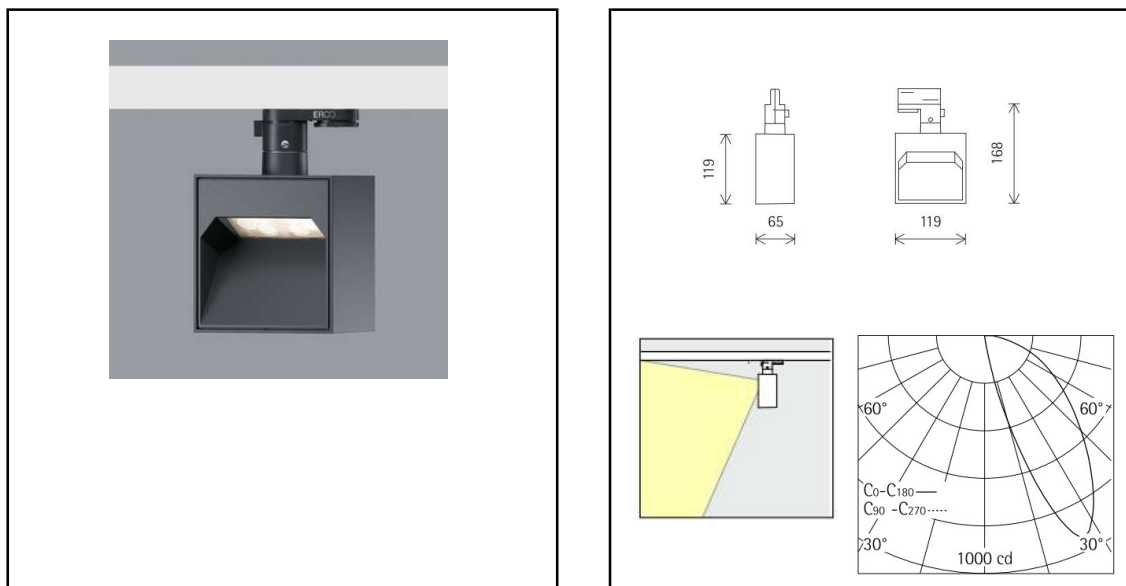
Technický popis

Vestavný profil do podahy osazený LED RGBW - 96ks/m - 24W/m.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED RGBW
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt	KD - Rubín
Označení v projektu	R1
Popis	ADDG14/694/3000/20



Technický popis

Lištové svítidlo Led o příkonu 14W. Telo je vyrobena z Al odlitku ošetřeného černou práškovou barvou. Kryt optické část z polymerového materiálu. Led světelné zdroje jsou osazeny Colimační čočkou vyrobeného z optického polymeru. Vyzařovací křivka plná asymetrická. Světelný tok svítidla 694lm. IP20. Rozměr (168x119)mm.Váha 0,77kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 1,5, 50 000h při L90/B10, RA92+, 3 000K

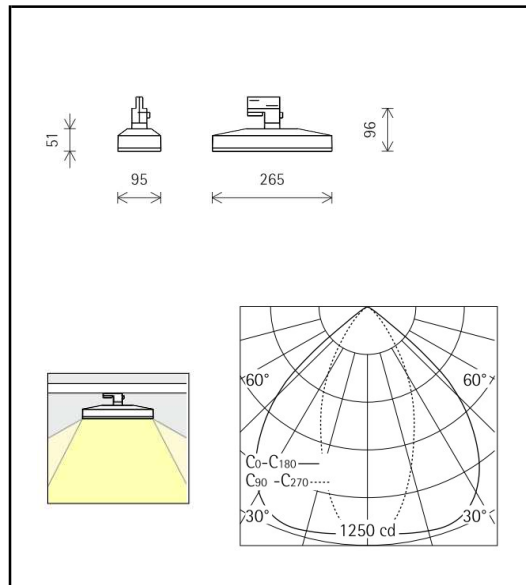
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3000K
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **R2**

Popis **ADDG21/1393/3000/20**



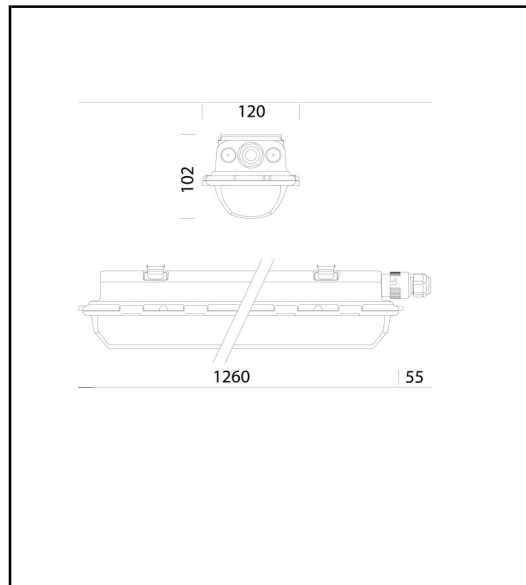
Technický popis

Lištové svítidlo Led o příkonu 21W. Telo je vyrobena z Al odlitku ošetřeného černou práškovou barvou. Led světelné zdroje jsou osazeny Colimační čočkou vyrobeného z optického polymeru. Vyzařovací křivka ovál 30°. Světelný tok svítidla 1 393lm. IP20. Rozměr (265x95x96)mm.Váha 0,75kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 1,5, 50 000h při L90/B10, RA92+, 3 000K

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3000K
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt	KD - Rubín
Označení v projektu	K
Popis	ADDG164740/50/4000/66



Technický popis

Celoplastové svítidlo LED o příkonu 50W, 4 000K, CRI80+. Pouzdro je vyrobeno vstřikovací metodou v šedém polykarbonátu, UV stabilizováno, vysoká mechanická odolnost díky rámu vyztuženému vnitřním žebrovaným nápletem. Difuzor vyroben vstřikovací metodou s vnitřním žebrovaným nápletem pro větší kontrolu osvětlení, UV-stabilizovaný materiál, jeho hladký vnější povrch usnadňuje čištění a zvyšuje účinnost osvětlení. Vybaveno upínacím šroubem z nerezové oceli. Svítidlo se zapojuje přes konektorové připojení bez nutnosti zásahu do svítidla. Svítidlo není možné rozebrat a je dodáváno jako celek. Záruka 5let. Světelný výkon svítidla 7 048lm. 50000h při L80/B20, IP66, IK08. Rozměr (1260 x 180 x 102)mm.

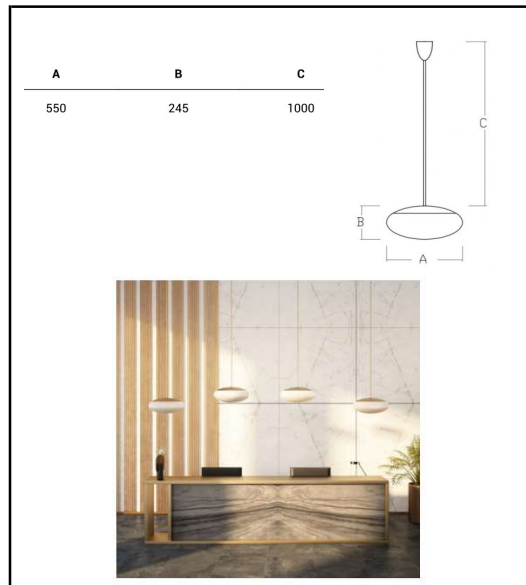
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 4000K
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP66

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **Z**

Popis **ADL39/4110/3000/20**



Technický popis

Závěsné svítidlo Led o příkonu 39,4W. Základna a závěs je vyroben z mosazi. Optická část z ručně foukaného třívrstvého opálového skla. Světelný tok svítidla 4 110lm. IP20, IK01. Rozměr (550x245)mm.Váha 8,6kg. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, 50 000h při L80/F10, RA80+, 3 000K

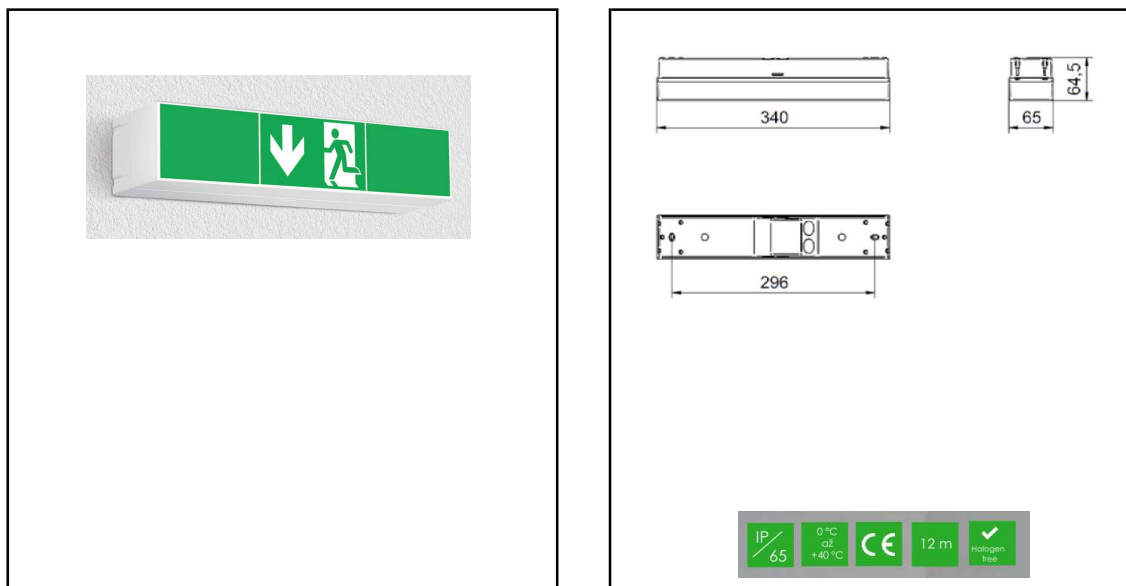
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3 000K, RA80+
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NP1**

Popis **adresné nouzové svítidlo orientační pro CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné jendozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo orientační pro CBZ 24V. Nouzové svítidlo je adresné po power lince. IP65. Rozměr (340x65x65)mm.

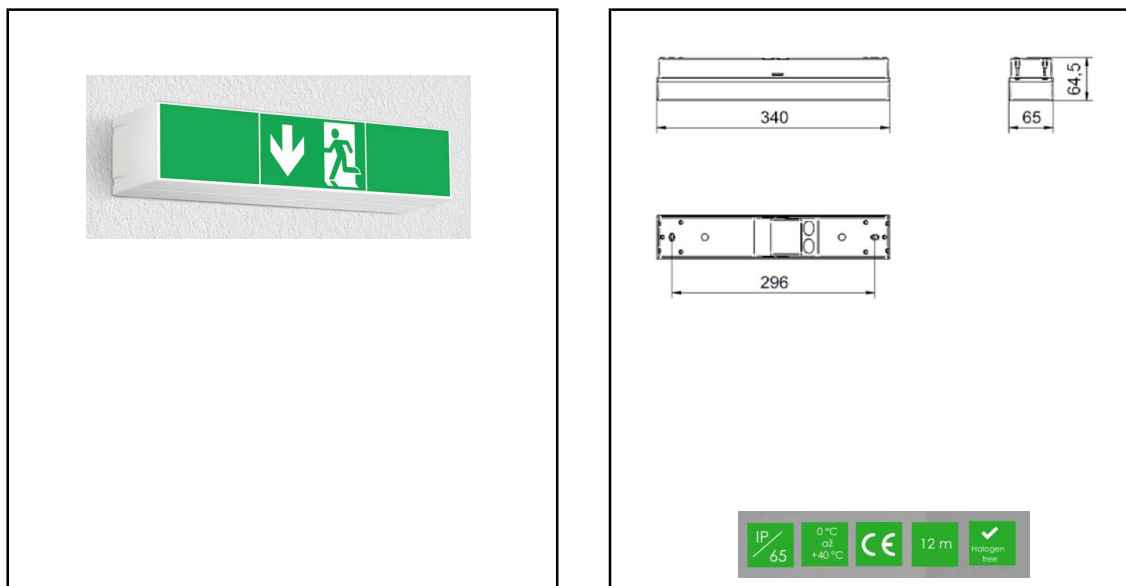
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP65

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NP1-f**

Popis **adresné nouzové svítidlo orientační pro CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné jendozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo orientační pro CBZ 24V. Nouzové svítidlo je adresné po power lince a stmívatelné, P65. Rozměr (340x65x65)mm. Osazeno speciálním filtrem pro divadelní techniku.

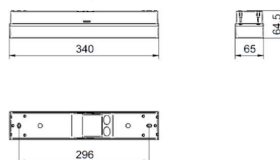
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP65

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NP2**

Popis **adresné nouzové svítidlo kombinované pro CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné dvouzdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - orientační + nasvícení únikové cesty. Nouzové svítidlo je adresné po power lince. IP65. Rozměr (340x65x65)mm.

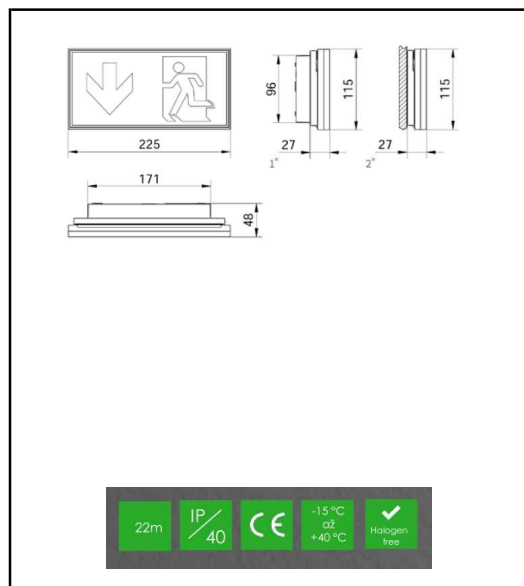
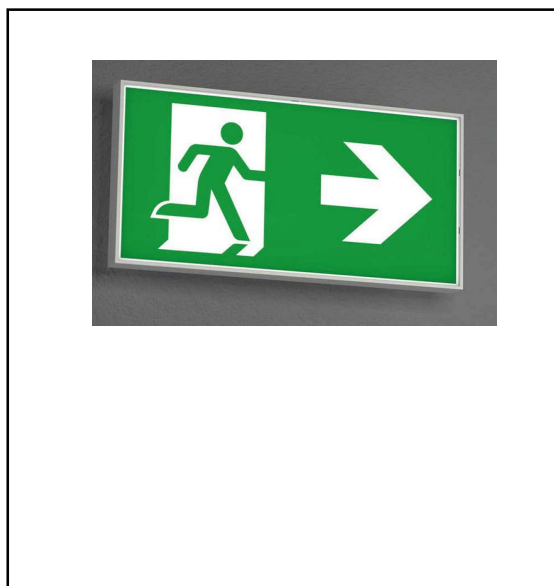
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP65

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NP3**

Popis **adresné nouzové svítidlo orientační pro CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné jednozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - orientační. Nouzové svítidlo je adresné po power lince. IP40. Rozměr (225x115)mm.

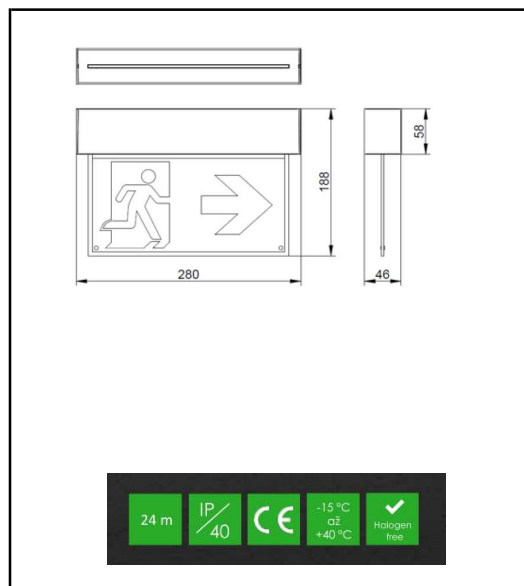
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NP4**

Popis **adresné nouzové svítidlo orientační pro CBZ 24V**



Technický popis

Stropní jednozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - orientační. Nouzové svítidlo je adresné po power lince. IP40. Rozměr (288x188)mm.

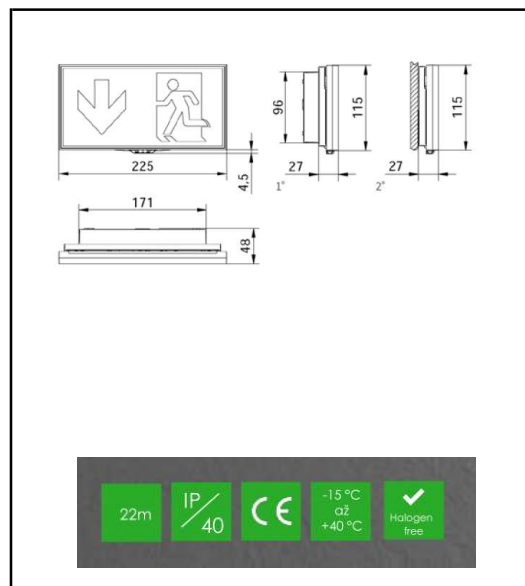
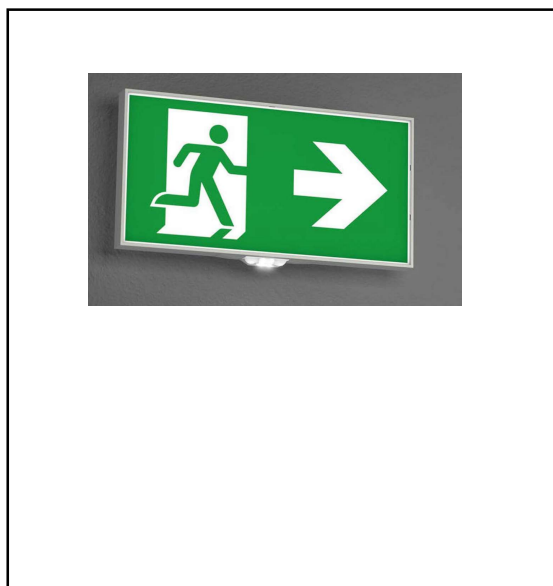
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NP5**

Popis **adresné nouzové svítidlo dvouzdrojové dvoukruhové pro CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné dvouzdrojové, dvoukruhové, dvouadresné nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - orientační. Nouzové svítidlo je adresné po power lince a stmívatelné, IP40. Rozměr (225x115)mm. Elektronické prvky jsou umístěny v instalačních krabicích pod svítidlem.

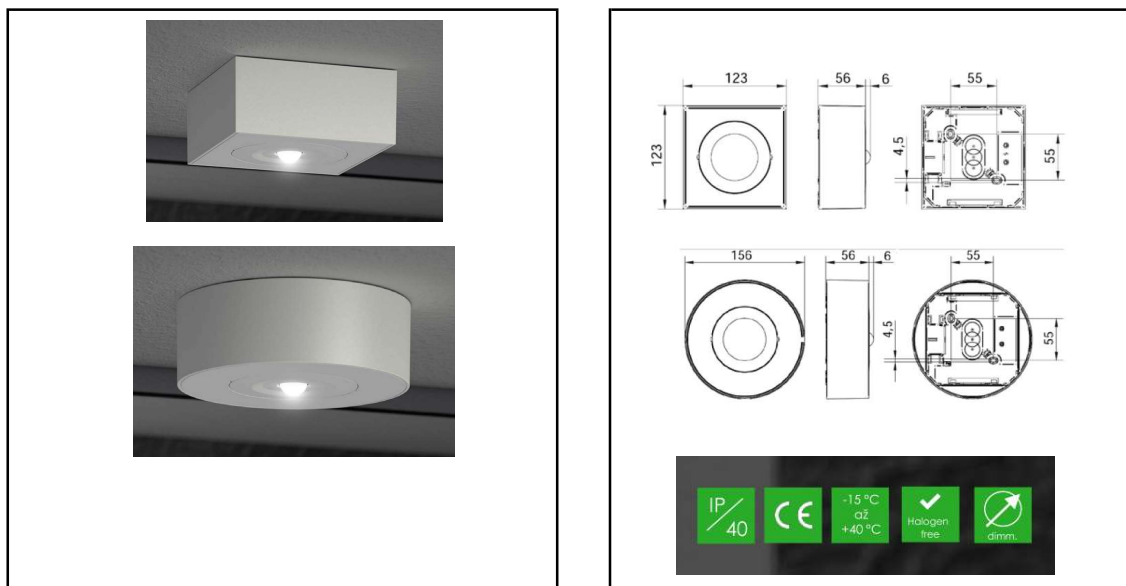
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NB1**

Popis **adresné nouzové svítidlo jednozdrojové pro CBZ 24V**



Technický popis

Stropní jednozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - protipanik. Nouzové svítidlo je adresné po power lince, IP40. Rozměr možno výběru ze dvou variant.

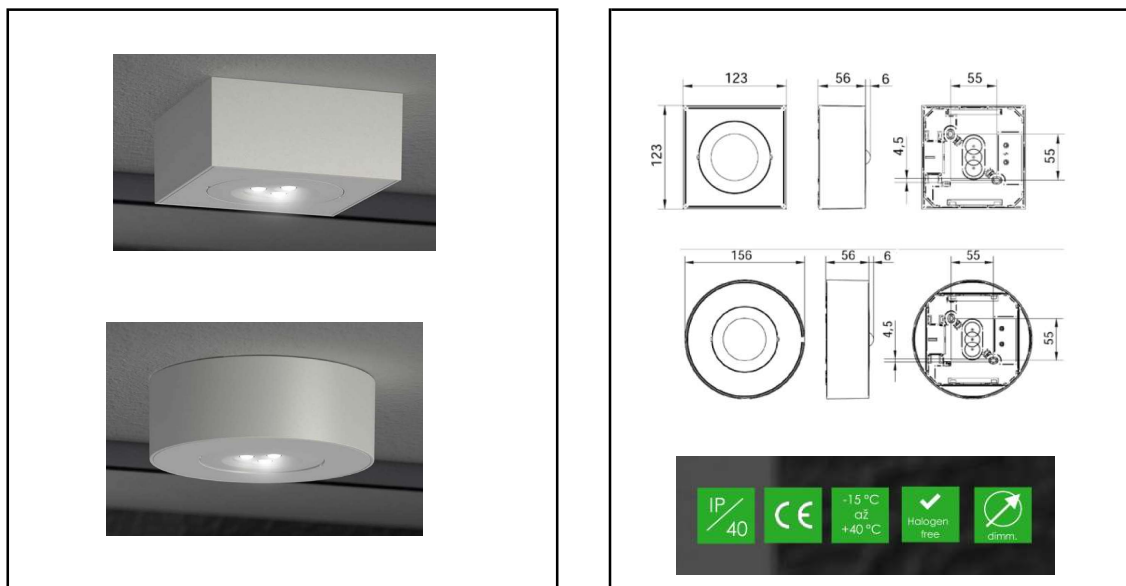
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NB2**

Popis **adresné nouzové svítidlo jednozdrojové pro CBZ 24V**



Technický popis

Stropní jednozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - protipanik. Nouzové svítidlo je adresné po power lince, IP40. Rozměr - možno výběru ze dvou variant. Atypická instalace v interiéru protipožární stěně.

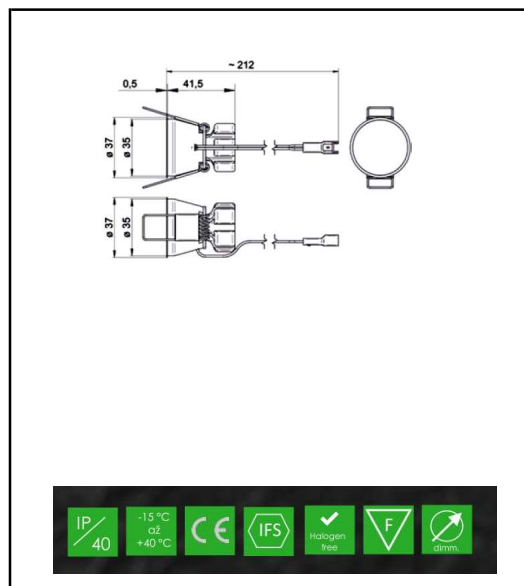
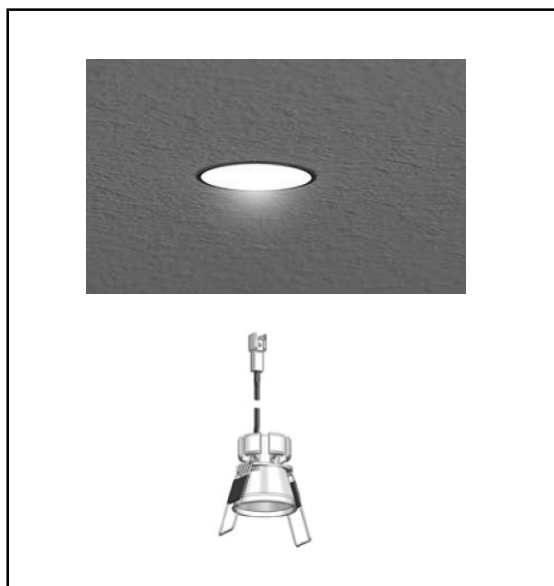
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NB3 - NB4**

Popis **adresné nouzové svídlo jednozdrojové pro CBZ 24V**



Technický popis

Vestavné jednozdrojové, jednookruhové nouzové svídlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - protipanik. Nouzové svídlo je adresné po power lince, IP40.

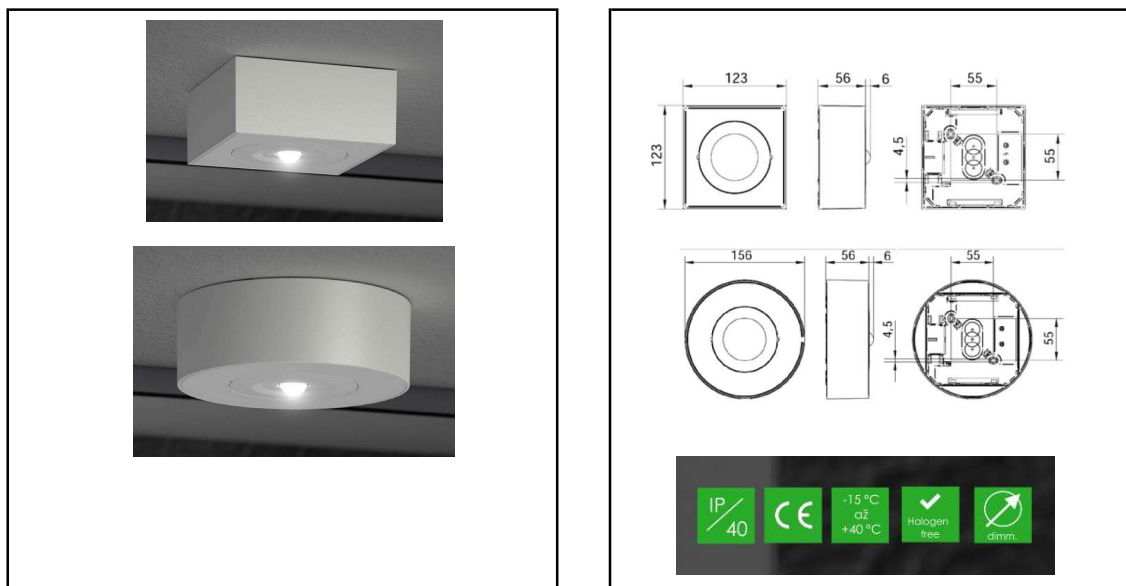
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NC**

Popis **adresné nouzové svítidlo jednozdrojové pro CBZ 24V**



Technický popis

Stropní jednozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro CBZ 24V. Funkce svítidla - protipanik. Nouzové svítidlo je adresné po power lince, stmívatelné, IP40. Rozměr možno výběru ze dvou variant.

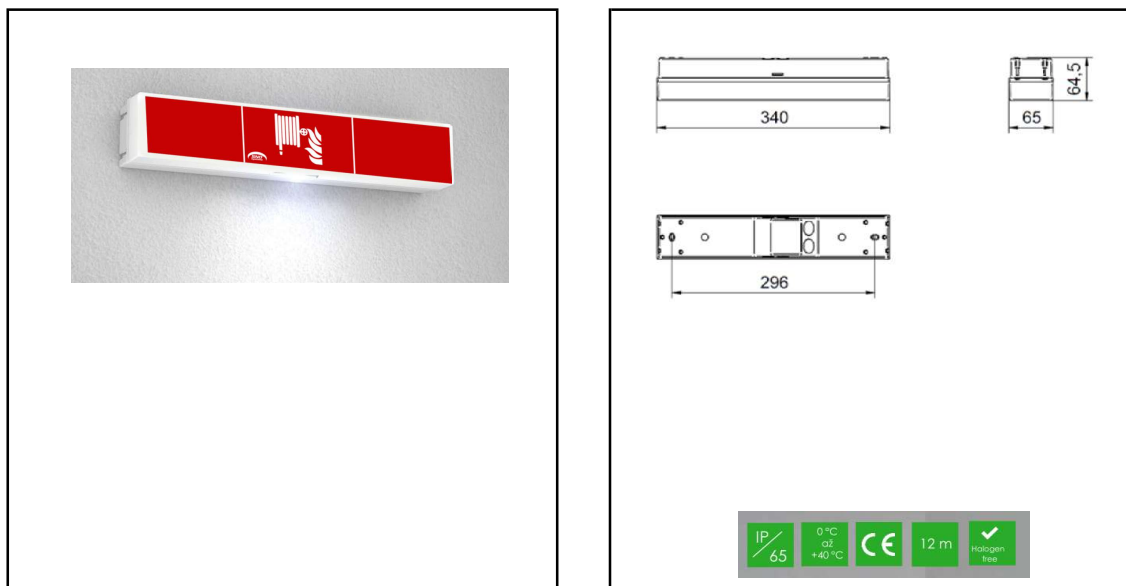
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP40

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NH**

Popis **adresné nouzové svítidlo pro CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné dvouzdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro protipožární prvky pro CBZ 24V. Nouzové svítidlo je adresné po power lince. IP65. Rozměr (340x65x65)mm.

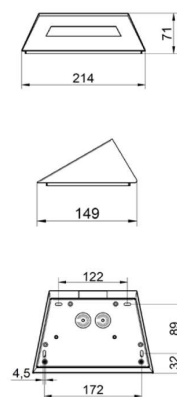
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP65

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **NV**

Popis **adresné nouzové svítidlo pro exteriérové CBZ 24V**



Technický popis

Nástěnné jednozdrojové, jednookruhové nouzové svítidlo pro exteriér pro CBZ 24V. Nouzové svítidlo je adresné po power lince. IP65

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	24V
Stupeň krytí	IP65

Projekt **KD - Rubín**

Označení v projektu **CBZ**

Popis **CBZ 24V**

Kompaktní bateriová jednotka s požární odolností 30 minut v souladu s ČSN EN 50171 a ČSN EN 50172 pro napájení a kontrolu nouzových a bezpečnostních svítidel, s automatickým testovacím zařízením a sledováním stavu připojených svítidel po napájecím kabelu.

- Volně programovatelný režim každého svítidla (pohotovostní/trvalý a spínaný trvalý)
- Možnost připojení až 20 LED svítidel / okruh s adresným členem
- Možnost nastavení úrovně svícení vybraných svítidel v režimu ze sítě v rozmezí 30 – 100%
- Bezúdržbové, ventilem řízené baterie s konstrukční životností 10 roků
- Přímý vstup od kontaktu EPS pro aktivaci všech svítidel
- Dvě volně programovatelná ovládací tlačítka na panelu jednotky
- LCD displej se čtyřmi navigačními tlačítky
- Dva beznapěťové, volně programovatelné vstupy
- Dva pevně definované ovládací beznapěťové vstupy
- Monitorovací smyčka 24V pro připojení monitorů napětí normálního osvětlení
- Interní paměť pro sledování událostí (LogBook) s možností exportu do textového souboru
- Integrované rozhraní pro programování a vizualizaci prostřednictvím PC
- připojení prostřednictvím rozhraní SBU WEB do sítě Ethernet přes webový prohlížeč
- Volitelně vybavena LAN rozhraním pro přímé připojení do sítě Ethernet
- Volitelně vybavena Wifi modulem pro komunikaci s PC/tablet

Technické parametry:

Montáž:	Nástěnná
Barva:	RAL 7035
Funkčnost při požáru:	30 min (E30)
Požární odolnost:	30 min (F30)
Krytí:	IP54 (není vhodná pro vlhké prostory)
Kabelové vstupy:	vrchem (2x40, 12x18 mm)
Výstupní okruhy:	6 / 24V DC
Ventilace:	24 V DC-Axiální ventilátor
Upevnění:	včetně sady pro nástěnnou montáž
Hmotnost:	80 kg LW-30 (bez bat. jednotky) 95 kg LW-30-BP (včetně bat. jednotky)
Certifikace:	Systém prověřen certifikovanou zkušebnou Funkčnost v souladu s MLAR 2005 a ÖVE/ÖNORM E 8002:2007 Zkoušeno na základě ÖNORM DIN 4102 Teil 12



Rozměry (V x Š x H):
800 x 500 x 245 mm (1h)
1080 x 480 x 275 mm (3h)

