

KNIHA SVITIDEL

Kino Vysočina

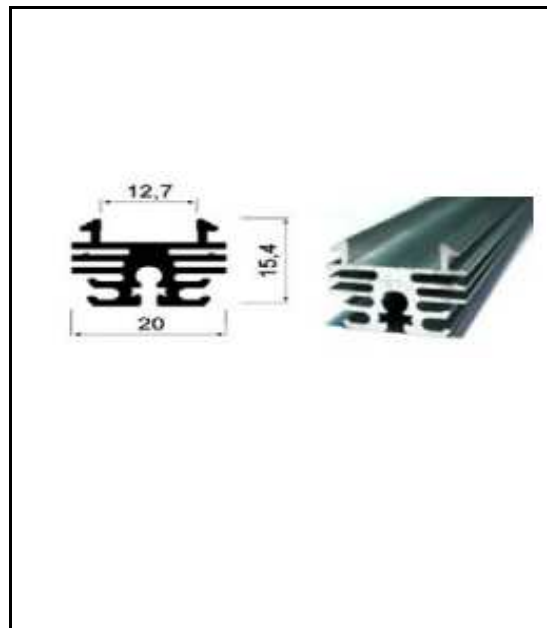
Umělé OSVĚTLENÍ

11.8.2016

Projekt **Kino Vysočina**

Označení v projektu **A**

Popis **ADG42W/3000lm/3000K/D**



Technický popis

Korpus přisazeného liniového svítidla je vyroben z pasivního chladiče (20x15,4)mm. Optická část je tvořena z opálového plexy s maximální účinností. Výkon led zdroje 4000lm/m, 42W/m. Teplota chromatičnosti 3 000K, CRI+80. Svítidlo je regulovatelné protokolem DALI. Celková délka 2,8m. Přesný rozměr nutné zaměřit na stavbě.

Umístění

2 - vstupní hala

14ks

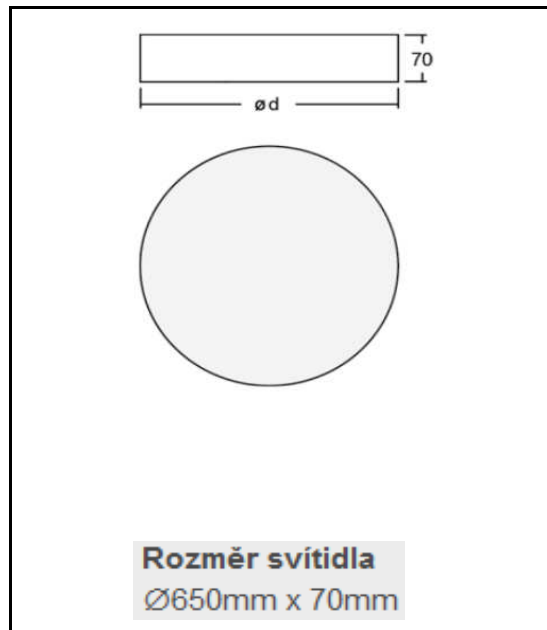
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 42W/4000lm/3000K/CREE
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu B

Popis ADG1926042E



Technický popis

Korpus přisazeného zářivkového kruhové svítidla je vyroben z taženého hliníkového profilu ošetřeného bílou barvou. Optická část je tvořena z opálového plexy. Příkon svítidla 144W, 3000K, Ra+80. Rozměry (650x70)mm, IP40.

Umístění

1 - zádveří hala	3ks
2 - občerstvení	2ks

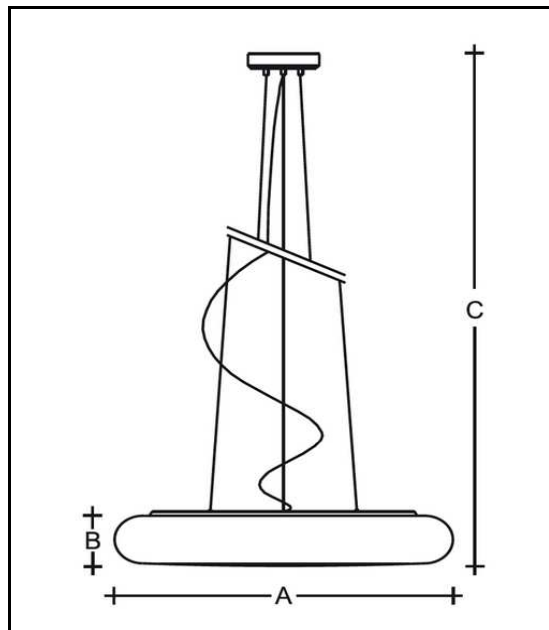
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	T5 24W, DL24W
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP40

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu C

Popis ADGZL3412O50



Technický popis

Korpus závěsného kruhové svítidla led je vyroben z bílé lakovaného plechu. Optická část je vyrobena z třívrstvého triplex opálového skla. Příkon svítidla 22W+40W, 3000K, Ra+80. Rozměry (500x100)mm, IP20.

Umístění

společné prostory - chodby

18ks

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	T5 - 22W+40W
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt **Kino Vysočina**

Označení v projektu **D, K**

Popis **ADG45460054**



(600x600x65)mm

Technický popis

Základna hranatého svítidla led vyrobena z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidlo osazeno led zdroji o příkonu 62W, 6 450lm, 3000K, CRI+80. Optická část vyrobena z lepeného opálového difuzoru. Rozměr (600x600x65)mm

Umístění

16 - šatny		4ks
3 - pokladna	doporučení	2ks
12 - kancelář	doporučení	8ks

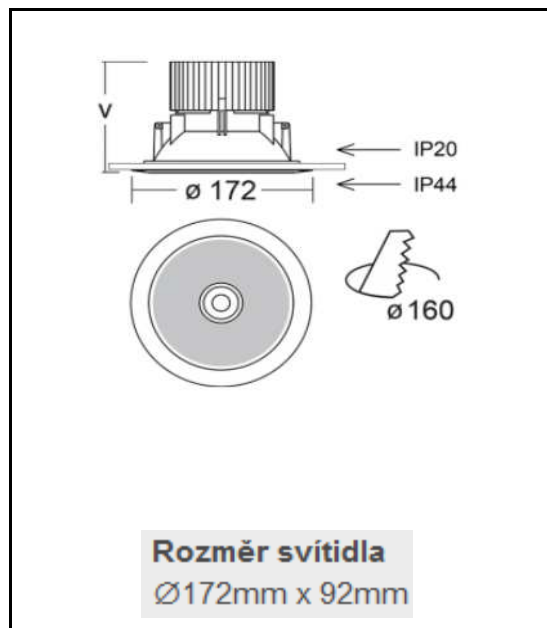
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 62W/6450lm/3000K
Zapojení	TR230/12
Stupeň krytí	IP20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu E1

Popis ADG5506210W



Technický popis

Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický systém chráněn opálovým plexy v krytí IP44/20. Elektronický předřadník je umístěn mimo svítidlo. Svítidlo osazeno světelným zdrojem LED 13W, 3 000K, 1 130lm, Ra80+, rozměr (172x92)mm.

Umístění

WC - kabinky

7ks

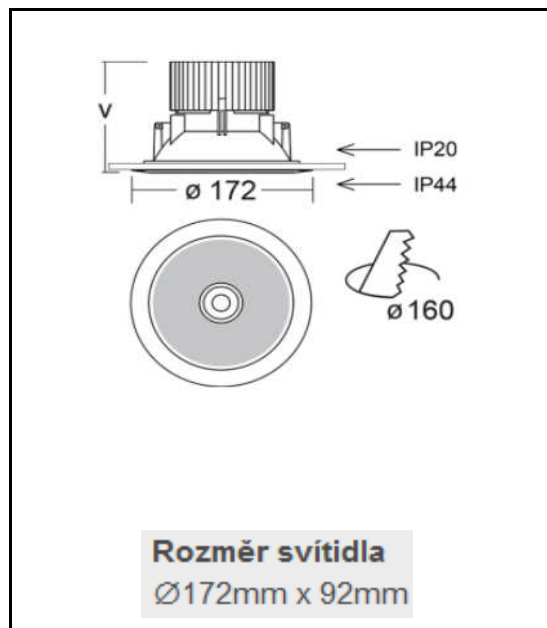
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 13W, 1 130lm, 3000K, Ra80+
Zapojení	TR230/12
Stupeň krytí	IP44/20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu E2

Popis ADG5506210GW



Technický popis

Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický systém chráněn opálovým plexy v krytí IP44/20. Elektronický předřadník je umístěn mimo svítidlo. Svítidlo osazeno světelným zdrojem LED 18W, 3 000K, 1 950lm, Ra80+, rozměr (172x92)mm

Umístění

WC - předsínky

10ks

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 18W, 1 950lm, 3 000K, Ra80+
Zapojení	TR230/12
Stupeň krytí	IP44/20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu G

Popis ADG2423500D



(300x300x65)mm

Technický popis

Základna hranatého svítidla led vyrobena z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla osazena led zdroji o příkonu 42W, 3 500lm, 3000K, CRI+80. Optická část vyrobena z lepeného opálového difuzoru. Svítidlo je stmívatelné protokolem DALI, rozměr (300x300x65)mm

Umístění

kinosál stěny

40ks

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 42W, 3 500lm, 3 000K, Ra80+
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP20

Projekt **Kino Vysočina**

Označení v projektu **H**

Popis **ADG-číslo**



Technický popis

Svítidlo je vyrobeno z nerez oceli. Podsvícení v barvě červené. Rozměr 100x100 mm. Svítidlo je stmívatelné přes rozhraní DALI. Font číslice nutné odsouhlasit s architektem.

Umístění

kinosál - čísla řad

24ks

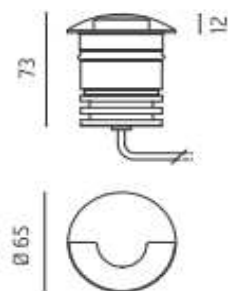
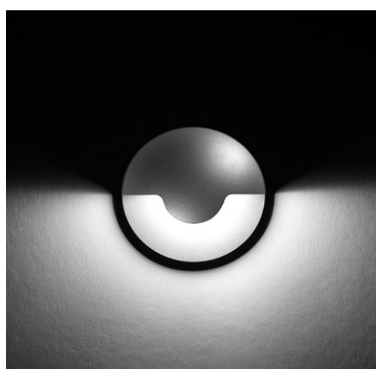
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP65

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu I

Popis ADG-podstupnice



Technický popis

Svítidlo je vyrobeno kombinací tlakově odlévaného hliníku a nerez oceli. Podsvícení v barvě bílé. Svítidlo je stmívatelné přes rozhraní DALI. IP67, příkon 3,4W, napájení 24Vdc, 3000K, RA80+. Svítí pouze do spodního poloprostoru.

Umístění

kinosál - podstupnice

23ks

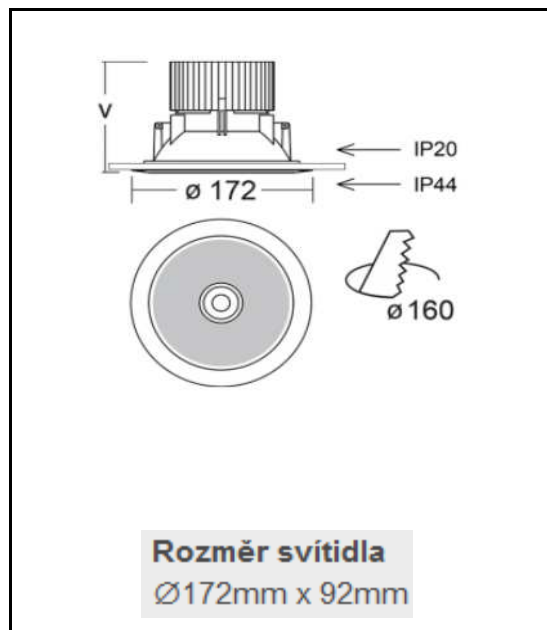
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 3W, 3000K, RA80+
Zapojení	TR230/24/D
Stupeň krytí	IP67

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu L

Popis ADG5606210GWD



Technický popis

Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický systém chráněn opálovým plexy v krytí IP44/20. Elektronický předřadník je umístěn mimo svítidlo. Svítidlo osazeno světelným zdrojem LED 30W, 3 000K, 2 980lm, Ra80+, stmívatelné přes rozhraní DALI, rozměr (172x92)mm.

Umístění

kinosál - přisvícení lámaného stropu ze strany pódia



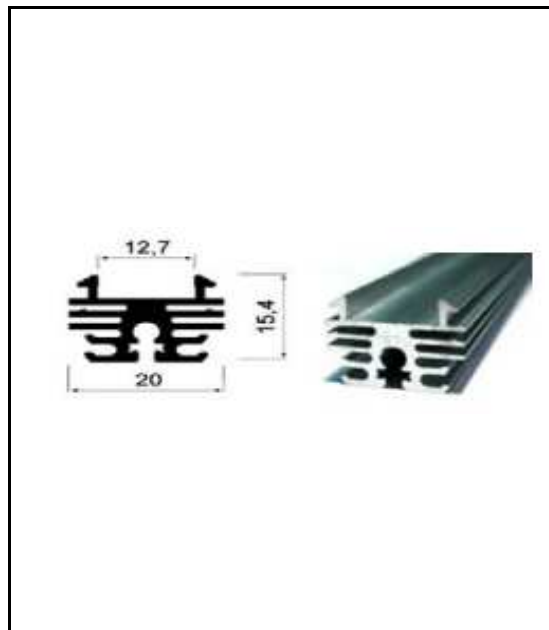
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 30W, 2 980lm, 3000K, Ra80+
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP44/20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu L1

Popis ADG30W/3100lm/3000K/D



Technický popis

Korpus přisazeného liniového svítidla je vyroben z pasivního chladiče (20x15,4)mm Optická část je tvořena z opálového plexi s maximální účinností. Výkon led zdroje 3100lm/m, 30W/m. Teplota chromatičnosti 3 000K, CRI+80. Svítidlo je regulovatelné protokolem DALI. Celková délka 2,6m. Přesný rozměr nutné zaměřit na stavbě.

Umístění

kinosál - indirektní přisvícení v přístupové chodbičce



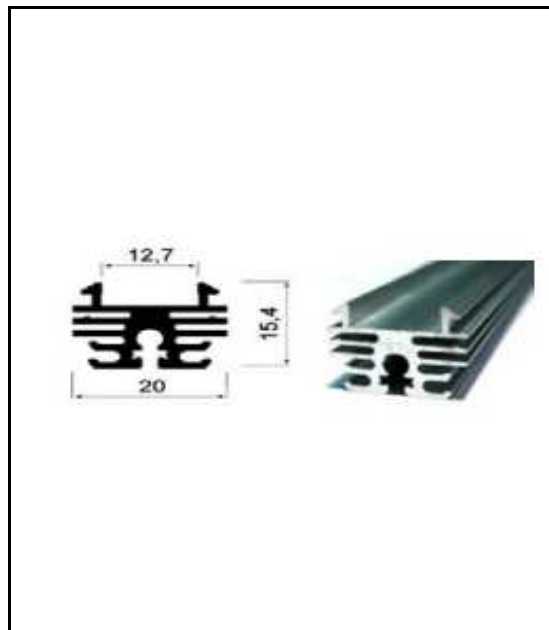
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 30W/3100lm/3000K/samsung
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu L2

Popis ADG30W/3100lm/3000K/D



Technický popis

Korpus přisazeného liniového svítidla je vyroben z pasivního chladiče (20x15,4)mm. Optická část je tvořena z opálového plexi s maximální účinností. Výkon led zdroje 3100lm/m, 30W/m. Teplota chromatičnosti 3 000K, CRI+80. Svítidlo je regulovatelné protokolem DALI. Celková délka 2,6m. Přesný rozměr nutné zaměřit na stavbě.

Umístění

kinosál - indirektní přisvícení

16ks



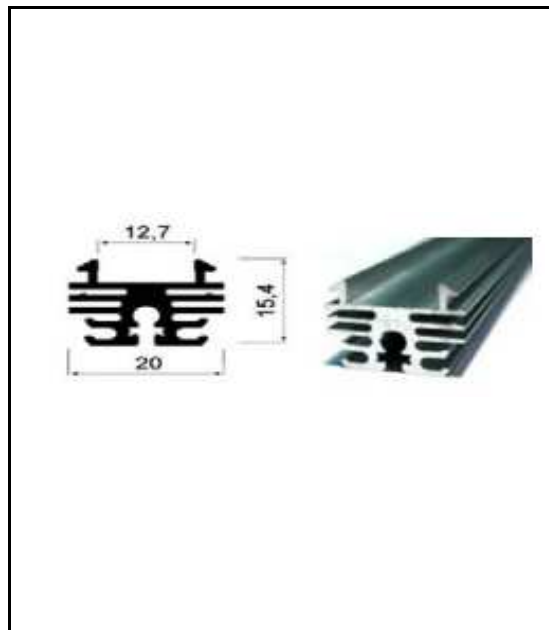
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 30W/3100lm/3000K/samsung
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu L3

Popis ADG30W/3100lm/3000K/D



Technický popis

Korpus přisazeného liniového svítidla je vyroben z pasivního chladiče (20x15,4)mm. Optická část je tvořena z opálového plexi s maximální účinností. Výkon led zdroje 3100lm/m, 30W/m. Teplota chromatičnosti 3 000K, CRI+80. Svítidlo je regulovatelné protokolem DALI. Celková délka 2,6m. Přesný rozměr nutné zaměřit na stavbě.

Umístění

kinosál - indirektní přisvícení svislá poloha

6ks



Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 30W/3100lm/3000K/samsung
Zapojení	TR230/12/D
Stupeň krytí	IP20

Projekt

Kino Vysočina

Označení v projektu

NB1, NB2, NB3, NP1, NP2, NP3

Popis

centrální nouzový systém dle EN pro kina

Svítidla splňují požadavky EN pro kina a jsou certifikovány. Napájecí nezávislý zdroj 2x24V .

NB1



NP1



NB2



NP2



NB3



NP3



Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	CNZ
Stupeň krytí	

Projekt	Kino Vysočina
Označení v projektu	NB1, NB2, NB3, NP1, NP2, NP3
Popis	centrální nouzový systém dle EN

Svítlidla splňují požadavky EN pro kina a jsou certifikovány. Napájecí nezávislý zdroj 2x24V .

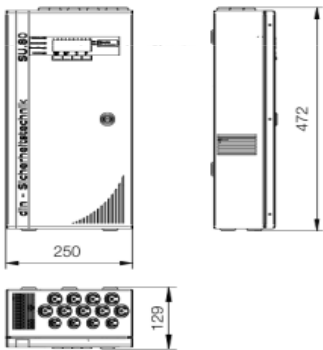
SBU 680

Propracovaný kompaktní systém

SBU 680 jednotka představuje zcela nový strategický přístup v oblasti nouzového osvětlení. To je ideální pro použití v oblastech, kde je třeba zohlednit náklady a přitom dodržet bezpečnostní předpisy v rámci požárních úseků. Malé, kompaktní rozměry usnadňují montáž a instalaci zařízení.

Díky integrované funkci SBU-Flash® je možné automaticky vyhledávat a adresovat svítidla v jednotlivých okruzích nouzových svítidel. Díky osvědčené technologii ILS lze každé jednotlivé svítidlo nastavit do kteréhokoli ze tří režimů: pohotovostní / trvalý / spínaný trvalý režim. Připojení přes webové rozhraní (TCP/IP) nebo do podnikové WiFi sítě (například tabletem) je dalším příjemným rozšířením systému SBU 680.

SBU 680 Bateriová jednotka [mm]

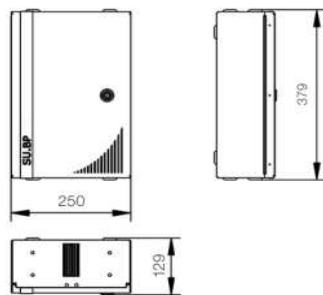


Projekt / Označení

Technická data

Provedení:	Oceloplechová skříň, tmavá černá RAL 9005
Vstupní napětí:	230 V AC 50 Hz ± 10%
Výstupní napětí:	24 V DC ± 10%
Provoz:	až 8 hodin podle typu baterie
Baterie:	bezúdržbové uzavřené 24 V / 12 Ah (volitelně 36 Ah s BS)
Životnost baterií:	v souladu s EUROBAT 10 let / 20° C
Provozní teplota okolí:	0 ... 35°C (ideálně 20°C)
Max. rel. vlhkost:	85% bez kondenzace
Krytí:	IP20
Třída ochrany:	Ⓜ
Výstupní okruhy:	6 (max. 20 LED-svítlidel na okruh)
Max. proud okruhu:	Třída ochrany Ⓜ (SELV)
Spínací vstupy:	2,6 A
Volitelné vstupy:	2
Signalizační kontakty:	3
SU-Flash®:	automatické hledání a adresace svítidel
LAN připojení:	Ano, TCP/IP (vč. Web Interface)
Vstup kabelů:	shora
Hmotnost (vč. baterií):	15 kg (bez BS) 32 kg (včetně BS)

SBU BS Bateriová skříň [mm]



Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED
Zapojení	CNZ
Stupeň krytí	

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu O, S2, S4

Popis MPO260/65PP



Rozměry (385x145)mm

Technický popis

Svítidlo je vyrobeno v provedení k montáži na strop, nebo stěnu. Je vybaveno pryžovým těsněním zaručujícím krytí IP 65. Těleso svítidla vyrobeno z plastového polykarbonátového výlisku bílé barvy nesoucí montážní plech s komponenty, chráněné opálový PMMA difuzor. Osazeno halogenovou žárovkou 2x60W. Rozměry (385x145)mm

Umístění

Technické zázemí kina.

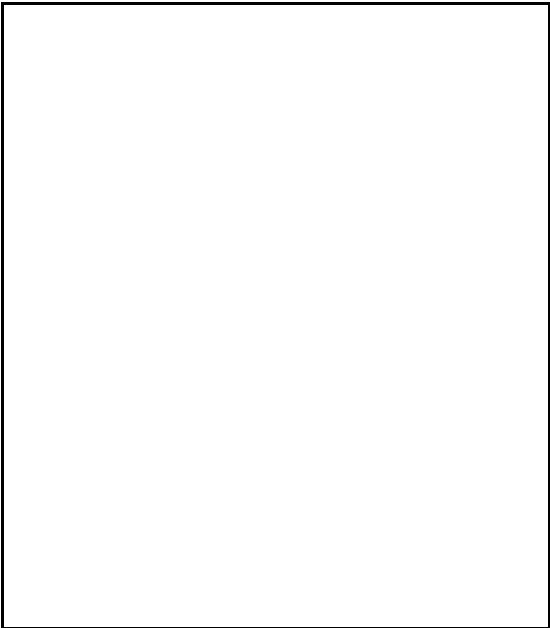
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	E27/60W
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP65

ProjektKino Vysočina

Označení v projektuO

PopisMPX236/65/PC



Technický popis

Svítlidlo je vyrobeno k montáži na strop a lze je použít i jako závěsné. Elektrické komponenty jsou osazeny na tělese svítidla, leštěný hliníkový reflektor je standardním vybavením svítidla. Těleso svítidla z polyesteru plněného skelným vláknem. Optická část z PMMA difuzoru Svítidlo obsahuje závěsná oka, průchodku a ucpávku. Svítidlo je vybaveno nestmívatelným elektornický předřadníkem 2x36W, IP65.

Umístění

Technické zázemí kina.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	L36/840
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP65

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu RP

Popis repas



Technický popis

Repas stávajícího svítidla - nová elektronická výzbroj pro světelné zdroje LED 3 000K, příkon 40W. CRI80+

Umístění

předsálí

7ks

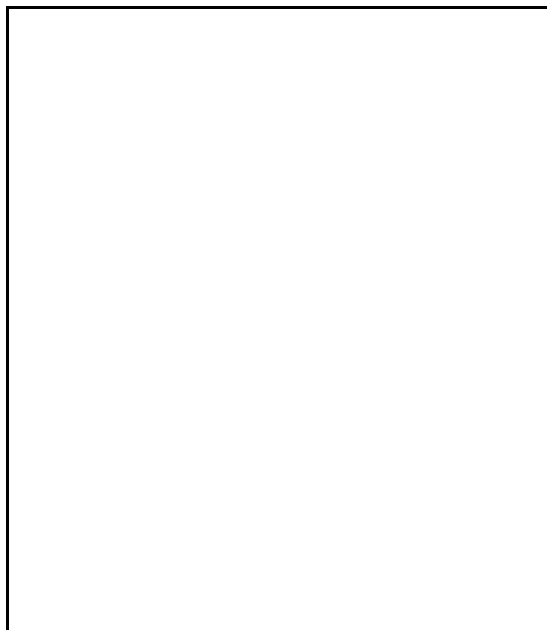
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	
Zapojení	TR230/12
Stupeň krytí	

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu S1, S3

Popis MPM236/40/MO



Technický popis

Svítidlo je vyrobeno v provedení k montáži na strop a lze jej použít i jako závěsné. Těleso svítidla vyrobeno z bíle lakovaného ocelového plechu RAL 9003. Optická část z prizmatického opálového PMMA difuzor. Svítidlo je vybaveno nestmívatelným elektornický předřadníkem 2x36W, IP40.

Umístění

Technické zázemí kina.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	L36/840
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP40

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu U

Popis DMX42WRGB-B



Technický popis

Svítidlo RGB hlavice ovládaná pomocí DMX512 signálu. Příkon 42W 245x350 mm. Sočástí svítidla je ovládací pult.

Umístění

Kinosál

4ks

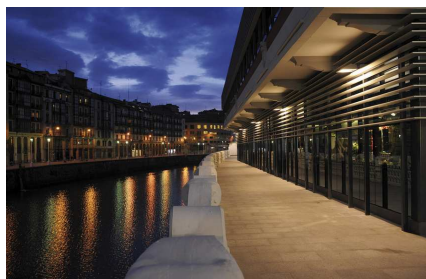
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	RGB LED
Zapojení	230V
Stupeň krytí	IP20

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu VO1

Popis ADG18W/3000K/65



Technický popis

Svítidlo vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku. Osazeno led zdrojem 18W, 3000K, IP65. Povrchová úprava aluminium.

Umístění

Fasáda vstup

3ks

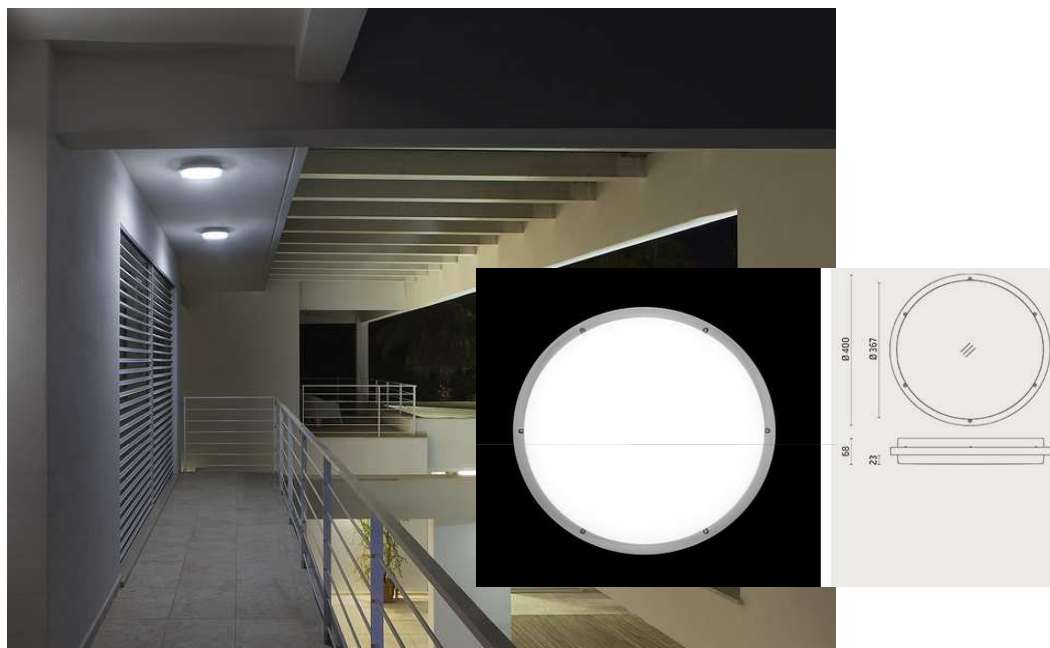
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 18W/3000K
Zapojení	TR230/12
Stupeň krytí	IP65

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu VO2

Popis ADG30W/3000K/65



Technický popis

Svítidlo vyrobeno z tlakově odlévaného hliníku. Osazeno led zdrojem 30W, 3000K, IP65. Povrchová úprava aluminium.

Umístění

boční vstupy

2ks

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED 30W/3000K
Zapojení	TR230/12
Stupeň krytí	IP65

Projekt Kino Vysočina

Označení v projektu Systém ovládání

Popis

V prostoru kinosálu je navrhnut centrální systém ovládání přes protokol DALI. Přímou v kinosále jsou umístěny lokální spínací, stmívací prvky, umožňující regulaci předem nadefinovaných skupin svítidel. Jeden z těchto prvků je umístěn přímo v kabině promítače. Systém lze modifikovat a ovládat přes internetové rozhraní Google Chrome (možnost regulace ze stolního PC, nebo tabletu, telefonu).

