

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000= 208,900

Investor

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Generální projektant

Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Háyecková

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz



Místo stavby

Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

Projektant stavební části - Aplus a.s.

Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek
Projektant části PD
Zodpovědný projektant Antonín Ludík
Vypracoval Antonín Ludík

EL4ING s.r.o.

Mlýnská 543, 768 61
Bystřice p. H.
IČ: 03650375
tel.: +420 724 782 469
projekce@el4ing.cz



název stavby

zak.č.

ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL B-20-084-000

stavební objekt

objekt

REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA (I. ETAPA) SO.05.1

část projektu

číslo části

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE D1.4.4

název dokumentu

číslo výkresu

KNIHA SVÍTIDEL 002

stupeň PD

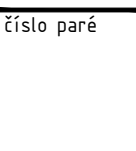
DVD

datum

02/2022

číslo revize

00



KNIHA SVÍTIDEL

Číslo : 07021
Název akce : sportovní areál Antropos - SO.05 Lezecké centrum
Místo : Brno
Investor : Město Brno
Projektant : ARCHDESIGN / A PLUS
Vyraboval : pro ATEH spol s.r.o., Ing. arch. Václav Sliva, tel.: 733 643 065, e-mail: vaclav.sliva@ateh.eu

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

101 VSTUPNÍ LOBBY, RECEPCE, PŮJČOVNA

101.a SVÍTIDLO PRO ZÁVESNOU MONTÁŽ

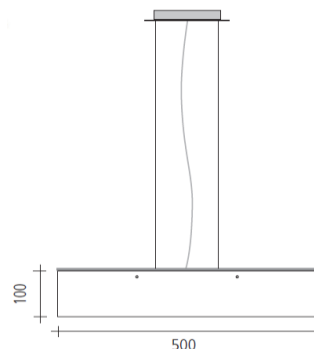


ROZMĚRY: 500 x 500 x 100 mm

MATERIÁL hliníková základna
A BARVA: difuzor lepený z opálového plexiskla

ZDROJ: LED 76W

POZN.: IP 20



POZN.: ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK. SVÍTIDLO BUDE VYROBENO SE ZDROJI LED (BEZ VIDITELNÝCH STÍNŮ Z PATIC ZÁŘIVEK NA OBRÁZKU)

101.b ZÁVESNÉ SVÍTIDLO S PRIMÝM VYZAROVÁNÍM

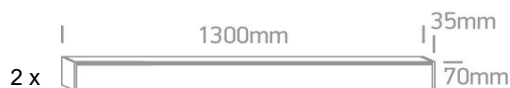


ROZMĚRY: 2600 x 35 x 70 mm

MATERIÁL hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - černá barva
buňkový optický systém

ZDROJ: LED 80W

POZN.: IP 20



102 WC ZAMĚŠTNANCI

102.a SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLO



ROZMĚRY: 600 x 56 x 60 mm

MATERIAL hliníková základna
A BARVA: difuzor lepený z opálového plexiskla

ZDROJ: LED 24W

POZN.: IP 20



103 SKLAD

103.a SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

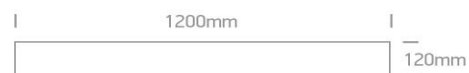


ROZMĚRY: 1200 x 120 x 40 mm

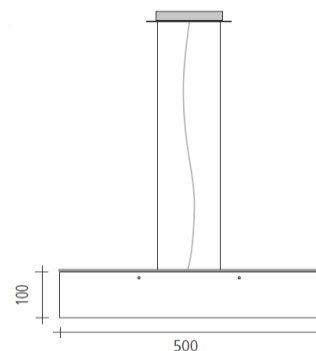
MATERIAL hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
opálový difuzor

ZDROJ: LED 48W

POZN.: IP 20



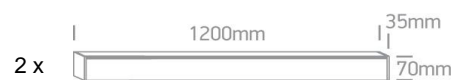
104.a SVÍTIDLO PRO ZAVĚSNOU MONTÁŽ

**ROZMĚRY:** 500 x 500 x 100 mm**MATERIÁL** hliníková základna
A BARVA: difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 76W**POZN.:** IP 20

POZN.: ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK. SVÍTIDLO BUDE VYROBENO SE ZDROJI LED (BEZ VIDITELNÝCH STÍNŮ Z PATIC ZÁŘIVEK NA OBRÁZKU)

105 ŠATNA MUŽI

105.a SVÍTIDLO PRO ZAVĚSNOU MONTÁŽ

**ROZMĚRY:** 2400 x 35 x 70 mm**MATERIÁL** hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
mikroprizmatický difuzor**ZDROJ:** LED 80W**POZN.:** IP 20

106 SPRCHA MUŽI

106.a SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP



ILUSTRAČNÍ OBRAZEK - DÉLKA SVÍTIDLA 2400mm

ROZMĚRY: 2400 x 56 x 60 mm

MATERIAL hliníková základna
A BARVA: difuzor lepený z opálového plexiskla

ZDROJ: LED 96W

POZN.: IP 44

107 WC MUŽI

107.a SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

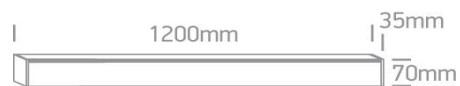


ROZMĚRY: 1200 x 35 x 70 mm

MATERIAL hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
mikroprizmatický difuzor

ZDROJ: LED 40W

POZN.: IP 20



107.b

SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

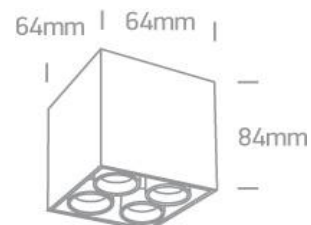


ROZMĚRY: 64 x 64 x 84 mm

**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva

ZDROJ: LED 10W

POZN.: IP 20



108

PŘEDSÍŇ WC MUŽI

108.a

SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP



ROZMĚRY: 1500 x 35 x 70 mm

**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva
mikroprizmatický difuzor

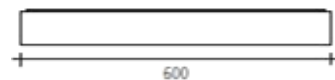
ZDROJ: LED 50W

POZN.: IP 20



108.b

SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLO

**ROZMĚRY:** 600 x 56 x 60 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 44

109

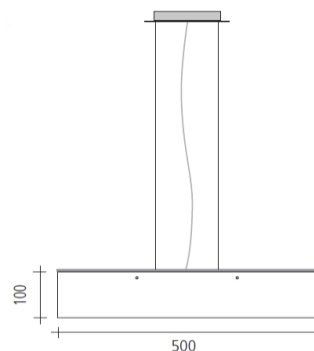
SKLAD

109.a

SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

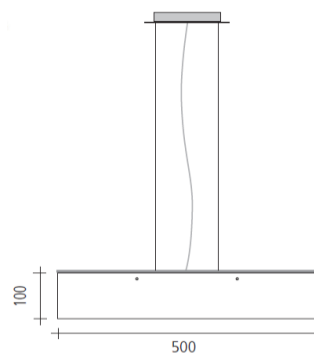
**ROZMĚRY:** 1200 x 120 x 40 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 48W**POZN.:** IP 20

110.a SVÍTIDLO PRO ZAVĚSNOU MONTÁŽ

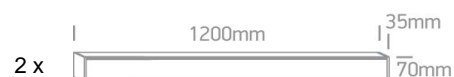
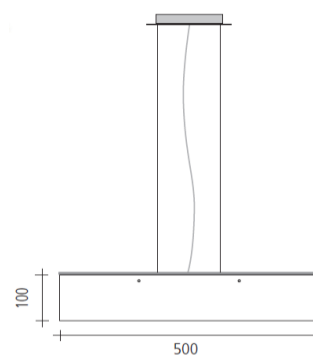
**ROZMĚRY:** 500 x 500 x 100 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 76W**POZN.:** IP 20

POZN.: ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK. SVÍTIDLO BUDE VYROBENO SE ZDROJI LED (BEZ VIDITELNÝCH STÍNŮ Z PATIC ZÁŘIVEK NA OBRÁZKU)

111.a SVÍTIDLO PRO ZAVĚSNOU MONTÁŽ

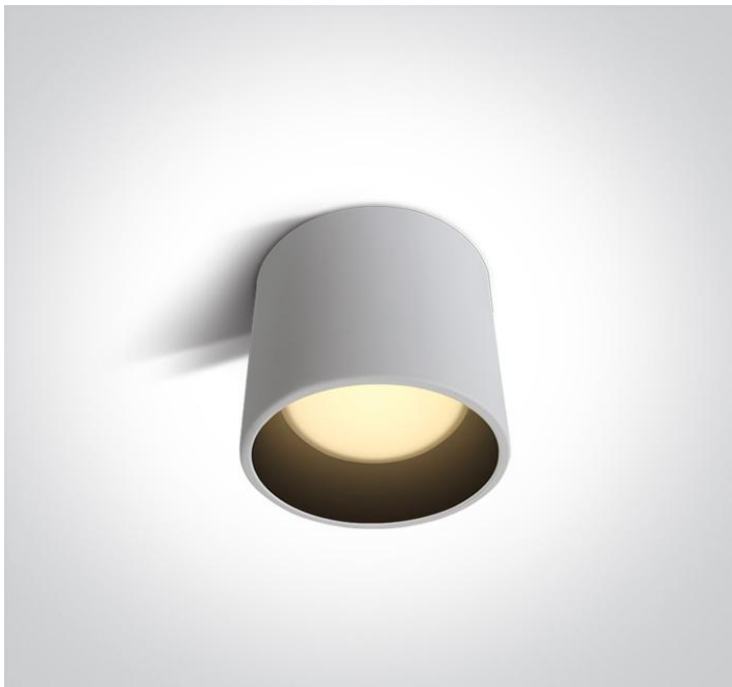
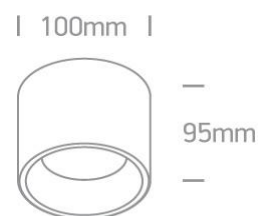
**ROZMĚRY:** 500 x 500 x 100 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 76W**POZN.:** IP 20

POZN.: ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK. SVÍTIDLO BUDE VYROBENO SE ZDROJI LED (BEZ VIDITELNÝCH STÍNŮ Z PATIC ZÁŘIVEK NA OBRÁZKU)

**ROZMĚRY:** 2400 x 35 x 70 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva
mikroprizmatický difuzor**ZDROJ:** LED 80W**POZN.:** IP 20**ROZMĚRY:** 500 x 500 x 100 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 76W**POZN.:** IP 20

POZN.: ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK. SVÍTIDLO BUDE VYROBENO SE ZDROJ LED (BEZ VIDITELNÝCH STÍNŮ Z PATIC ZÁŘÍVEK NA OBRÁZKU)

114.a SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

**ROZMĚRY:** Ø 100 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 7W**POZN.:** IP 20

115 SPRCHA ŽENY

115.a SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

**ROZMĚRY:** 2400 x 56 x 60 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 96W**POZN.:** IP 44

ILUSTRAČNÍ OBRAZEK - DÉLKA SVITIDLA 2400mm

116.a

SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

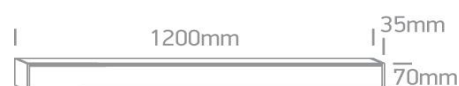


ROZMĚRY: 1200 x 35 x 70 mm

MATERIAL hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
 mikroprizmatický difuzor

ZDROJ: LED 40W

POZN.: IP 20



116.b

SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

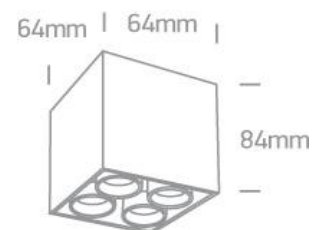


ROZMĚRY: 64 x 64 x 84 mm

MATERIAL hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva

ZDROJ: LED 10W

POZN.: IP 20



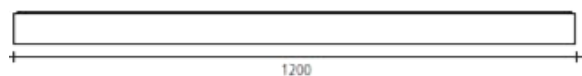
117.a SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

**ROZMĚRY:** 1500 x 35 x 70 mm**MATERIAL** hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
mikroprizmatický difuzor**ZDROJ:** LED 50W**POZN.:** IP 20

117.b SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLO

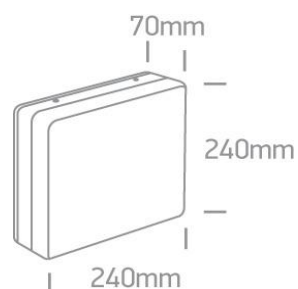
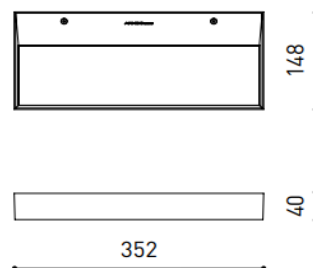
**ROZMĚRY:** 600 x 56 x 60 mm**MATERIAL** hliníková základna
A BARVA: difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 44

118.a SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU

**ROZMĚRY:** 1200 x 56 x 60 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 48W**POZN.:** IP 20

118.b SVITIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLO

**ROZMĚRY:** 600 x 56 x 60 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 44

**ROZMĚRY:** 240x240x70 mm**MATERIAL**
A BARVA: kovová základna
lakovaný povrch - bílá barva
difuzor z opálového PC**ZDROJ:** LED 20W**POZN.:** IP 54**2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ****ROZMĚRY:** 352 x 148 x 40 mm**MATERIAL**
A BARVA: hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 39,5W**POZN.:** IP 20

202 KANCELÁŘ

202.a ZAVĚSNÉ SVÍTIDLO S PŘÍMÝM VYZAŘOVANÍM



ROZMĚRY: 1500 x 35 x 70 mm

MATERIAL hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
mikroprizmatický difuzor

ZDROJ: LED 50W

POZN.: IP 20



203 PŮDA

203.a SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ (NA KONSTRUKCI KROVU)

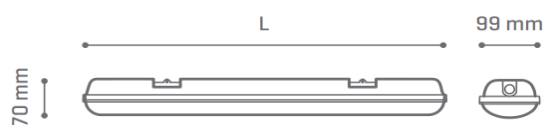


ROZMĚRY: 1500 x 99 x 70 mm

MATERIAL polykarbonátová konstrukce
A BARVA: šedá barva
difuzor z opálového PC

ZDROJ: LED 60W

POZN.: IP 65



204 TECHNICKÁ MÍSTNOST

204.a SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ (NA KONSTRUKCI KROVU)

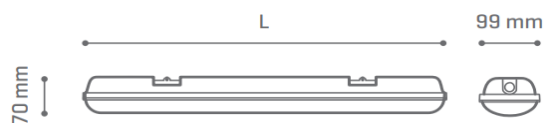


ROZMĚRY: 1500 x 99 x 70 mm

MATERIAL polykarbonátová konstrukce
A BARVA: šedá barva
difuzor z opálového PC

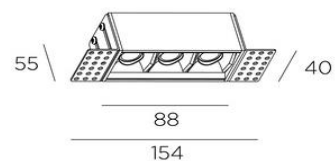
ZDROJ: LED 60W

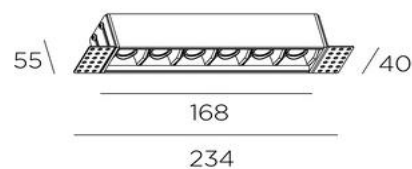
POZN.: IP 65





ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK - ČERNÁ BARVA SVĚTLIDLA

ROZMĚRY: 1521 x 38 x 85 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - černá barva
buňkový optický systém**ZDROJ:** LED 81W**POZN.:** IP 20**ROZMĚRY:** 154 x 40 x 55 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková konstrukce
lakovaný povrch - bílá barva
buňkový optický systém**ZDROJ:** LED 6,1W**POZN.:** IP 20

**ROZMĚRY:** 234 x 40 x 55 mm**MATERIÁL** hliníková konstrukce
A BARVA: lakovaný povrch - bílá barva
buňkový optický systém**ZDROJ:** LED 12,2W**POZN.:** IP 20**ROZMĚRY:** Ø 120 mm**MATERIÁL** hliníková konstrukce
A BARVA: difuzor PC opál**ZDROJ:** LED 10W**POZN.:** IP 20

207.b

SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLO

**ROZMĚRY:** 600 x 56 x 60 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 44

208

WC MUŽI

208.a

SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 120 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková konstrukce
difuzor PC opál**ZDROJ:** LED 10W**POZN.:** IP 20

**ROZMĚRY:** Ø 120 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková konstrukce
difuzor PC opál**ZDROJ:** LED 10W**POZN.:** IP 20**ROZMĚRY:** Ø 120 mm**MATERIAL
A BARVA:** hliníková konstrukce
difuzor PC opál**ZDROJ:** LED 10W**POZN.:** IP 20

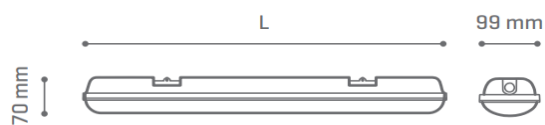
210.b

SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLO

**ROZMĚRY:** 600 x 56 x 60 mm**MATERIÁL
A BARVA:** hliníková základna
difuzor lepený z opálového plexiskla**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 44

211 PŮDA

211.a SVÍTIDLO PRO PRISAZENOU MONTÁŽ (NA KONSTRUKCI KROVU)

**ROZMĚRY:** 1500 x 99 x 70 mm**MATERIÁL
A BARVA:** polykarbonátová konstrukce
šedá barva
difuzor z opálového PC**ZDROJ:** LED 60W**POZN.:** IP 65

STŘELNICE

001 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

001.a

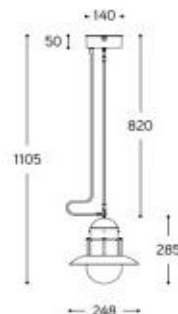


ROZMERY: Ø 248 mm, v=285 mm

**MATERIAL
A BARVA:** mosaz + měď, patinované
stínidlo sklo opál

ZDROJ: E27 LED 13W

POZN.: IP 43



001.b

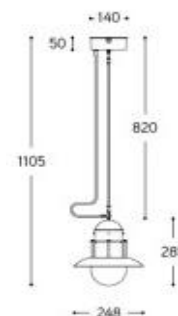


ROZMERY: Ø 248 mm, v=285 mm

**MATERIAL
A BARVA:** mosaz + měď, patinované
stínidlo sklo opál

ZDROJ: E27 LED 13W

POZN.: IP 43



SVITIDLO BUDE UPRAVENO PRO INSTALACI NA STAVAJICI HISTIRICKOU KONZOLU

001.c

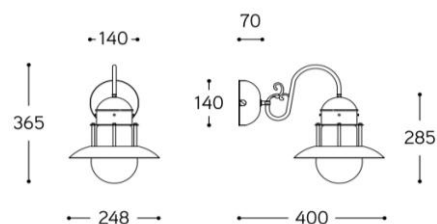


ROZMĚRY: Ø 248 mm, v=285 mm

**MATERIÁL
A BARVA:** mosaz + měď, patinované
stínidlo sklo opál

ZDROJ: E27 LED 13W

POZN.: IP 43



001.d



ROZMĚRY: Ø 200 mm, vyložení 260 mm
základna Ø 105 mm

**MATERIÁL
A BARVA:** černá barva

ZDROJ: E27, LED

POZN.: IP 54

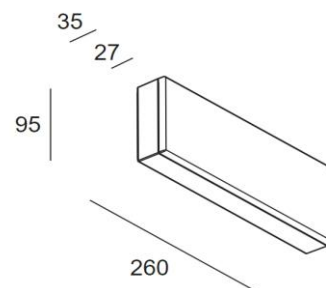
N1

ROZMĚRY: 260 x 95 x 35 mm

MATERIÁL PC
A BARVA:

ZDROJ: LED 2 W

POZN.: IP 44



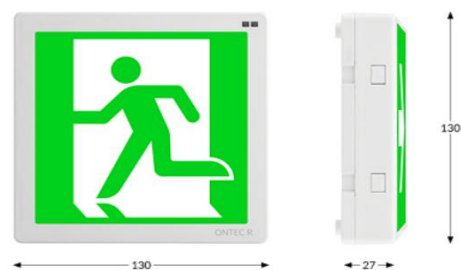
N2

ROZMĚRY: 130 x 130 x 27 mm

MATERIÁL PC
A BARVA:

ZDROJ: LED 1,4 W

POZN.:



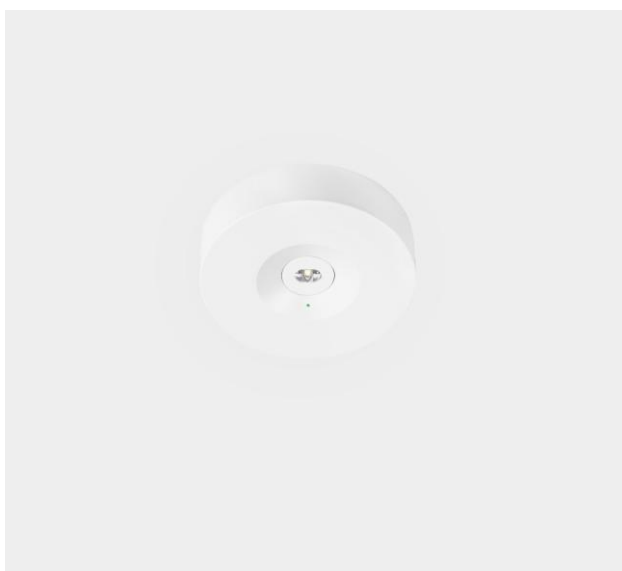
N3

ROZMĚRY: Ø 125 mm, v=40,50 mm

MATERIÁL PC
A BARVA: bílá barva

ZDROJ: LED 4W

POZN.: IP 20





ROZMĚRY: Ø 170 mm, v=66,5 mm

**MATERIÁL
A BARVA:** PC, bílá barva

ZDROJ: LED 219 lm

POZN.: IP 65



Vypracoval : Ing.arch. Miloš Zimula
V Brně dne : 2022-06-16
Platnost : 3 měsíce od vystavení, pro uvedené počty kusů