

# **PŘÍLOHA Č.2**

## **KNIHA SVÍTIDEL**

**D.1.4 – D.1 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**  
**DOKUMENTACE DPS**

**NOVOSTAVBA DĚTSKÉHO HOSPICE DŮM PRO JULII**

k.ú. Sadová [611565]; č.parc. 27/1

Dům pro Julii, z. ú. Ečerova 14, 635 00 Brno

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ

VYPRACOVAL  
BC. JAN ZÁRUBA

A.1

SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU



**ROZMĚRY:** Ø 170 x 100 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
vnitřní reflektor - barva mosaz  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 30W

**POZN.:** IP 20



100mm



170mm

A.1-N

SVÍTIDLO S NOUZOVOU FUNKCÍ VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU



**ROZMĚRY:** Ø 170 x 100 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
vnitřní reflektor - barva mosaz  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 30W

**POZN.:** IP 20  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru



100mm



170mm



**ROZMĚRY:** Ø 223 x 22 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 18W

**POZN.:** IP 40



**ROZMĚRY:** Ø 295 x 22 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 30W

**POZN.:** IP 40



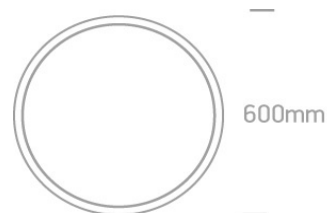
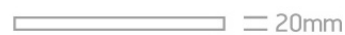


**ROZMĚRY:** Ø 600 x 20 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 48W

**POZN.:** IP 20

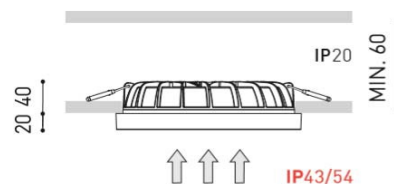
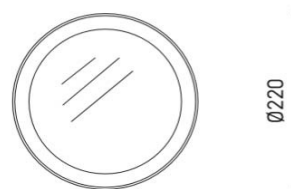


**ROZMĚRY:** Ø 220 x 60 mm

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

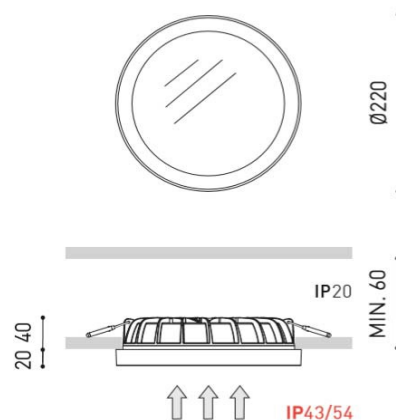
**ZDROJ:** LED 27W

**POZN.:** IP 43  
teplota chromatičnosti 4000K



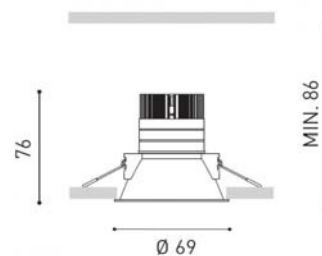
A.6

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 220 x 60 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
mikroprizmatický difuzor**ZDROJ:** LED 27W**POZN.:** IP 43  
teplota chromatičnosti 3000K

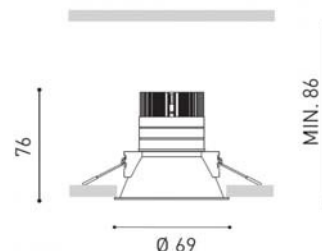
A.7

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 69 x 76 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** konstrukce hliník / polykarbonát  
bílá barva**ZDROJ:** LED 6W**POZN.:** IP 20  
teplota chromatičnosti 1800-3000K

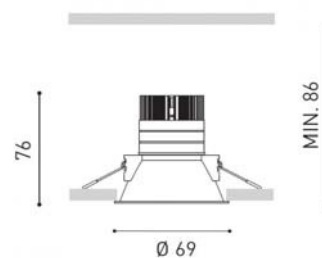
A.7a

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 69 x 76 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** konstrukce hliník / polykarbonát  
bílá barva**ZDROJ:** LED 6W**POZN.:** IP X5  
teplota chromatičnosti 1800-3000K

A.8

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

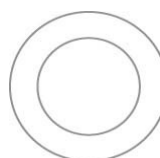
**ROZMĚRY:** Ø 69 x 76 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** konstrukce hliník / polykarbonát  
bílá barva**ZDROJ:** LED 7W**POZN.:** IP 20

B.1

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 170 x 45 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 18W**POZN.:** IP 20

45mm



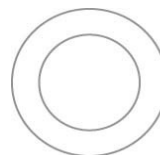
170mm

B.2

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 228 x 46 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 25W**POZN.:** IP X5

46mm



228mm

B.2-N

SVÍTIDLO S NOUZOVOU FUNKCÍ VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

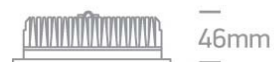


**ROZMĚRY:** Ø 228 x 46 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 25W

**POZN.:** IP 54  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru



C.1

SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP



**ROZMĚRY:** Ø 900 x 140 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 110W

**POZN.:** IP 40





ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK - BÍLÁ BARVA SVÍTIDLA

**ROZMĚRY:** Ø 620 x 140 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 60W**POZN.:** IP 40

ILUSTRAČNÍ FOTO - BÍLÁ BARVA SVÍTIDLA

**ROZMĚRY:** Ø 600 x 220 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** kovová lakovaná konstrukce -  
textilní stínítko (bílá barva)  
opálový difuzor**ZDROJ:** 4 x E27 LED 21W**POZN.:** IP 20



**ROZMĚRY:** Ø 580 x 175 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** kovová lakovaná konstrukce -  
textilní plisované stínítko (bílá barva)  
opálový difuzor

**ZDROJ:** 3 x E27 LED 13W

**POZN.:** IP 20



**ROZMĚRY:** Ø 600 x 55 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 60W

**POZN.:** IP 20



**D.1 SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLEM**



<b>ROZMĚRY:</b>	33 x 600 x 80 mm
<b>MATERIÁL A BARVA:</b>	kovová konstrukce povrch leštěný chrom opálový difuzor
<b>ZDROJ:</b>	LED 11,5W
<b>POZN.:</b>	IP 44 třída izolace II

**D.2 SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU NAD ZRCADLEM**



<b>ROZMĚRY:</b>	40 x 600 x 58 mm
<b>MATERIÁL A BARVA:</b>	kovová konstrukce povrch leštěný chrom opálový difuzor
<b>ZDROJ:</b>	LED 15W
<b>POZN.:</b>	IP 44



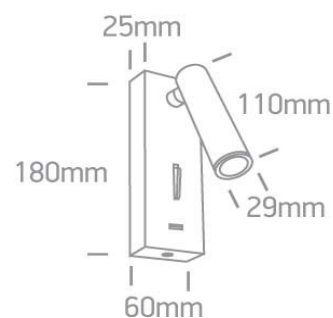


**ROZMĚRY:** základna 60 x 180 x 25 mm  
Ø 29 x 110 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
čirý difuzor

**ZDROJ:** LED 3W

**POZN.:** IP 20

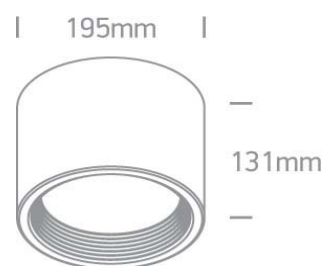


**ROZMĚRY:** Ø 195 x 131 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 35W

**POZN.:** IP 40



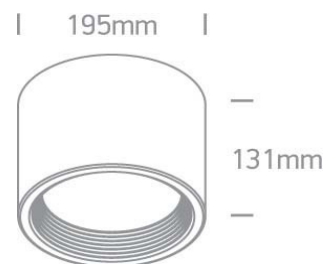


**ROZMĚRY:** Ø 195 x 131 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 35W

**POZN.:** IP 40  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru

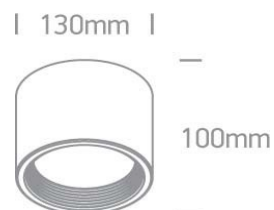


**ROZMĚRY:** Ø 130 x 100 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor

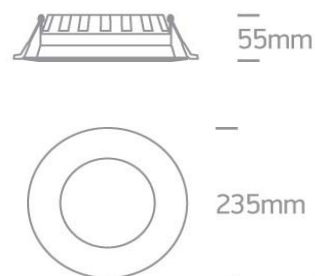
**ZDROJ:** LED 15W

**POZN.:** IP 40



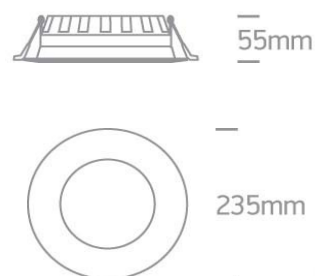
G.1

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 235 x 55 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 20

G.2

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 235 x 55 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce -  
bílá barva  
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 30W**POZN.:** IP 20

## H.1

## SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP



**ROZMĚRY:** 84 x 1215 x 80 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** polykarbonátová konstrukce -  
šedá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 30W

**POZN.:** IP 65



## H.2

## SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

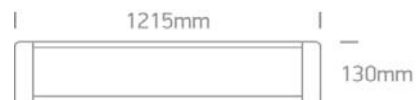


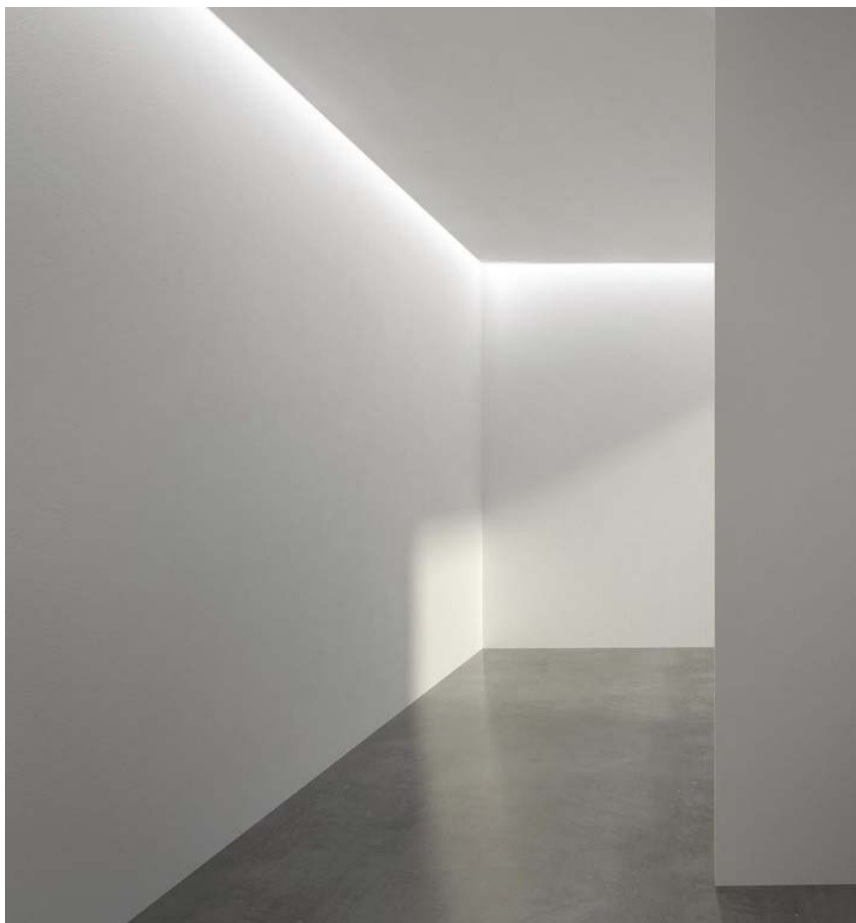
**ROZMĚRY:** 130 x 1215 x 27 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** konstrukce hliník / polykarbonát  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 48W

**POZN.:** IP 20



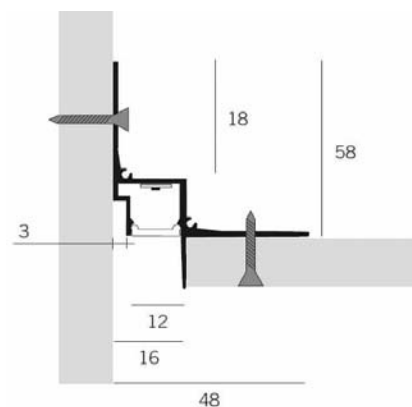


**ROZMĚRY:** profil 48 x 58 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníkový lakovaný profil  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED pásek 24V 4W/m

**POZN.:** IP 20 nebo IP 54  
(svítidlo s krytím IP 54 má LED pásek  
zalitý silikonem)

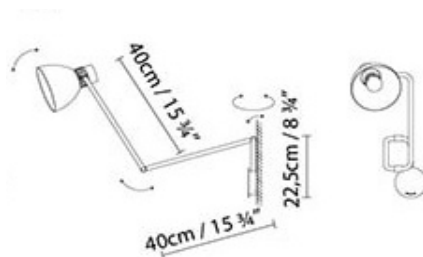


**ROZMĚRY:** stínítko Ø 170 x 180 mm  
rameno 2 x 400mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** kovová lakovaná konstrukce  
červená barva

**ZDROJ:** 1 x E27 LED 10W

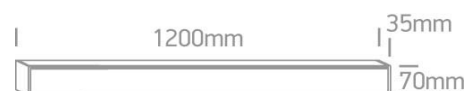
**POZN.:** IP 20  
vypínač na svítidle





K.1

## LINIOVÉ SVÍTIDLO - INSTALACE DO LAŤKOVÉHO PODHLEDU

**ROZMĚRY:** 35 x 1200 x 70 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
černá barva  
prizmatický difuzor**ZDROJ:** LED 40W**POZN.:** IP 20

K.2

## LINIOVÉ SVÍTIDLO - INSTALACE DO LAŤKOVÉHO PODHLEDU

**ROZMĚRY:** 35 x 2400 x 70 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
černá barva  
prizmatický difuzor**ZDROJ:** LED 80W**POZN.:** IP 20

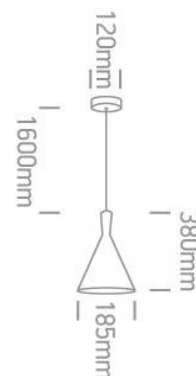


**ROZMĚRY:** Ø 185 x 380 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
černá barva / mosazná barva

**ZDROJ:** 1 x E27 LED 13W

**POZN.:** IP 20



M.1 SVÍTIDLO S PŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU

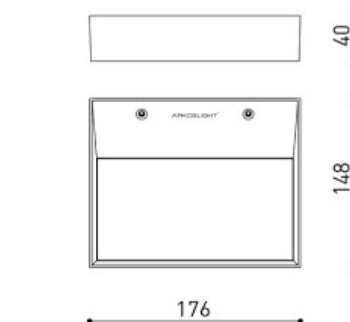


**ROZMĚRY:** 176 x 148 x 40 mm

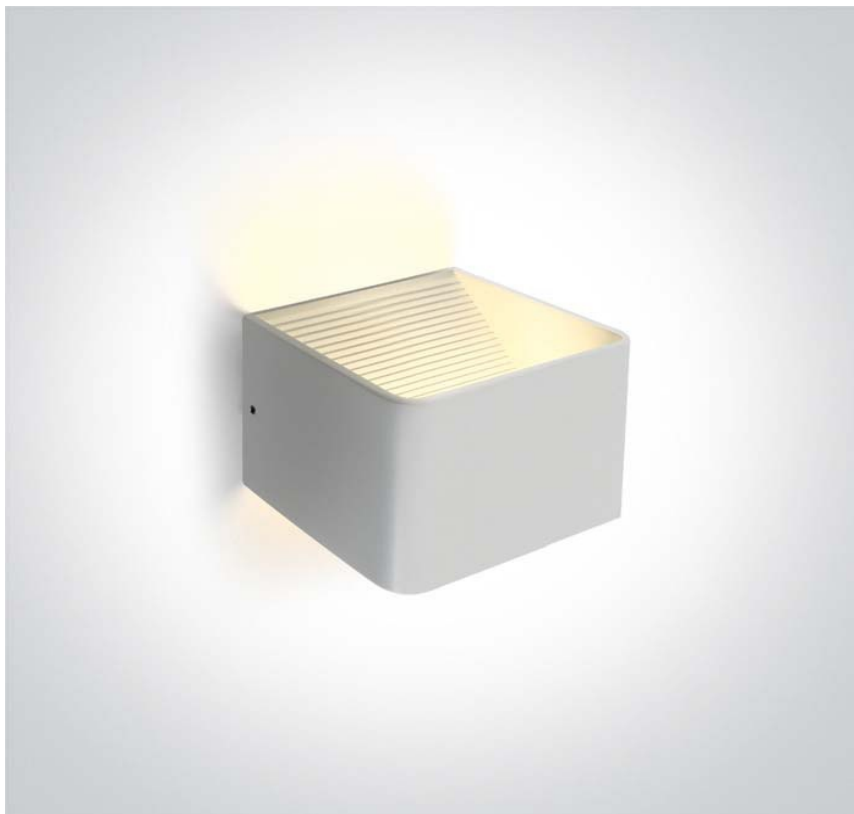
**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 20W

**POZN.:** IP 20



M.2 SVÍTIDLO S PŘÍMÝM A NEPŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU

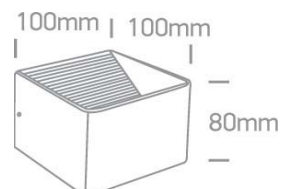


**ROZMĚRY:** 100 x 100 x 80 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED 6W

**POZN.:** IP 20



N.1 NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM PRO VESTAVBU DO SDK PODHLEDU

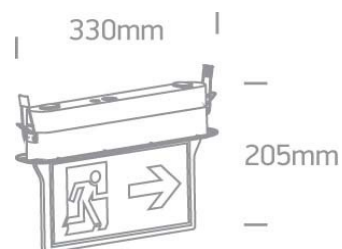


**ROZMĚRY:** 330 x 205 x 55 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** plastová konstrukce  
bílá barva  
tabulka z čírého plexiskla

**ZDROJ:** LED 1W

**POZN.:** IP 44  
včetně piktogramu  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru



N.2 NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU



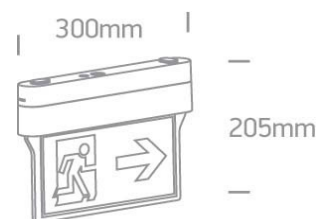
- ROZMĚRY:** 350 x 145 mm
- MATERIÁL  
A BARVA:** plastová konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor
- ZDROJ:** LED 1,2W
- POZN.:** IP 65  
včetně piktogramu  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru



N.3 NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP



- ROZMĚRY:** 300 x 205 x 505 mm
- MATERIÁL  
A BARVA:** plastová konstrukce  
bílá barva  
tabulka z čirého plexiskla
- ZDROJ:** LED 1W
- POZN.:** IP 44  
včetně piktogramu  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru





ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK - ŠEDÁ BARVA SVÍTIDLA

**ROZMĚRY:** Ø 175 x 66,5 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** plastová konstrukce  
šedá barva**ZDROJ:** LED 6,4W**POZN.:** IP 65  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru

ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK - ŠEDÁ BARVA SVÍTIDLA

**ROZMĚRY:** Ø 175 x 66,5 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** plastová konstrukce  
šedá barva**ZDROJ:** LED 6,4W**POZN.:** IP 65  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru

ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK - ŠEDÁ BARVA SVÍTIDLA

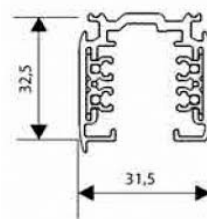
**ROZMĚRY:** Ø 175 x 66,5 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** plastová konstrukce  
šedá barva**ZDROJ:** LED 6,4W**POZN.:** IP 65  
včetně nouzového modulu  
a akumulátoru

O.1 3-OKRUHOVÁ NAPĚŤOVÁ LIŠTA - INSTALACE DO LAŤKOVÉHO PODHLEDU



**ROZMĚRY:** 31,5 x 32,5 x 6000 mm

**MATERIÁL** hliníková lakovaná konstrukce  
**A BARVA:** černá barva



O.2 SKUPINA 5KS ZÁVĚSNÝCH SVÍTIDEL (INSTALACE DO 3-OKRUHOVÉ LIŠTY)

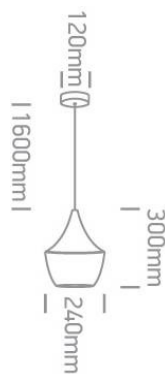
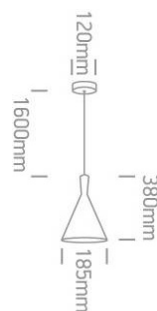


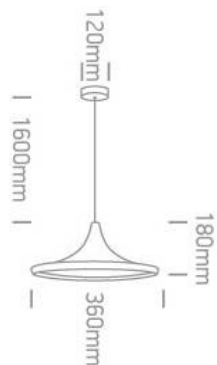
**ROZMĚRY:** svítidlo 1: Ø 185 x 380 mm  
svítidlo 2: Ø 240 x 300 mm  
svítidlo 3: Ø 360 x 180 mm

**MATERIÁL** hliníková lakovaná konstrukce  
**A BARVA:** černá barva / mosazná barva

**ZDROJ:** 1 x E27 LED 13W

**POZN.:** IP 20





O.3

### ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO

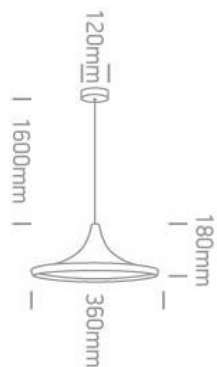


**ROZMĚRY:** Ø 360 x 180 mm

**MATERIÁL** hliníková lakovaná konstrukce  
**A BARVA:** černá barva / mosazná marva

**ZDROJ:** 1 x E27 LED 13W

**POZN.:** IP 20



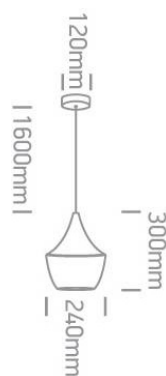
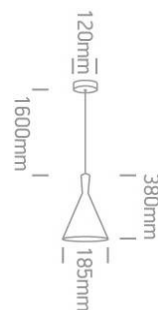


**ROZMĚRY:** svítidlo 1: Ø 185 x 380 mm  
svítidlo 2: Ø 240 x 300 mm  
svítidlo 3: Ø 360 x 180 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
černá barva / mosazná marva

**ZDROJ:** 1 x E27 LED 13W

**POZN.:** IP 20





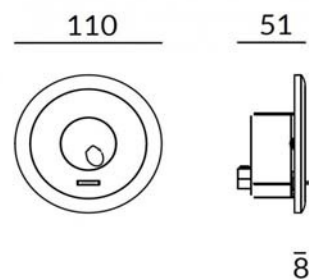
Q.1

## ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO - INSTALACE V RÁMCI NÁBYTKOVÉ STĚNY

**ROZMĚRY:** Ø 200 x 350 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** kovová lakovaná konstrukce  
černá barva  
dřevěná stopka (jasanové dřevo)**ZDROJ:** 1 x E27 LED 10W**POZN.:** IP 20

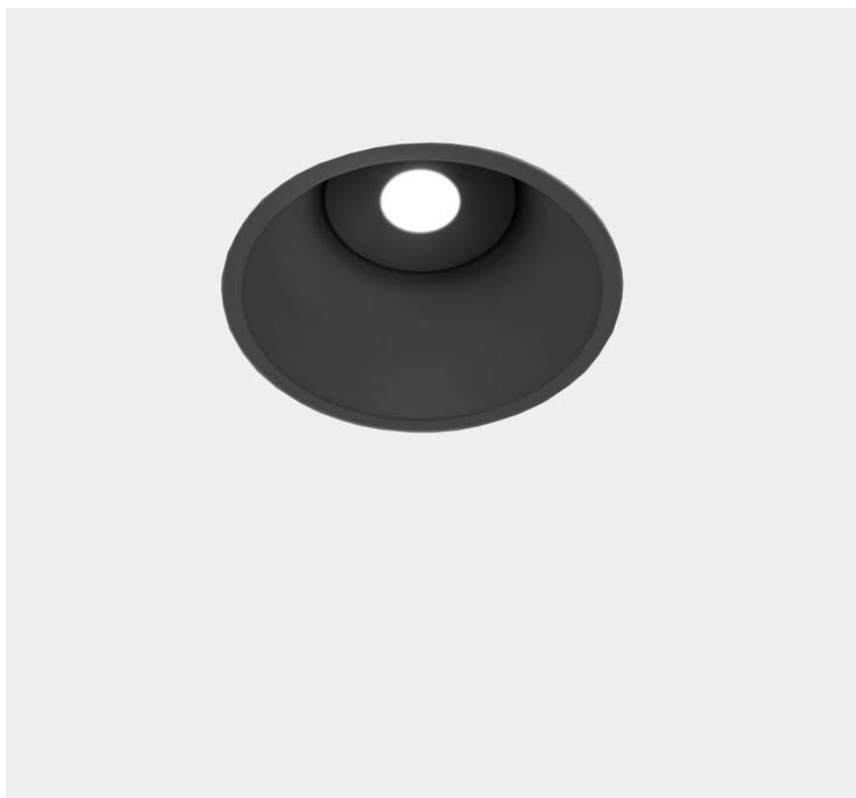
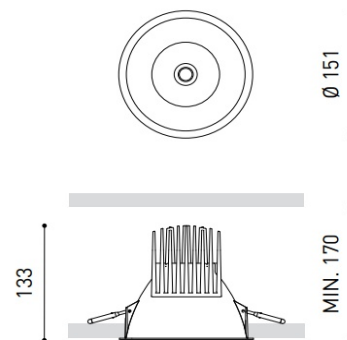
R.1

## ČTECÍ SVÍTIDLO PRO VESTAVBU DO STĚNY

**ROZMĚRY:** Ø 110 x 51 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva**ZDROJ:** LED 3,2W**POZN.:** IP 20  
vypínač na svítidle

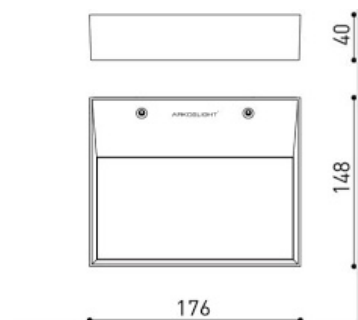
S.1

## SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO SDK PODHLEDU

**ROZMĚRY:** Ø 151 x 133 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
černá barva**ZDROJ:** LED 24W**POZN.:** IP 20  
stmívatelné DALI

T.1

## SVÍTIDLO S NEPŘÍMÝM VYZAŘOVÁNÍM PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU

**ROZMĚRY:** 176 x 148 x 40 mm**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
bílá barva  
opálový difuzor**ZDROJ:** LED 20W**POZN.:** IP 20  
stmívatelné DALI

EXT.2

VENKOVNÍ SVÍTIDLO - SLOUPEK

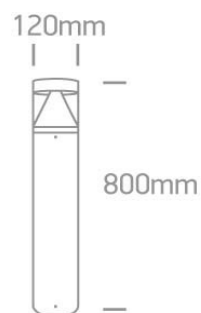


**ROZMĚRY:** Ø 120 x 800 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
barva antracit  
polykarbonátový difuzor

**ZDROJ:** LED 12W

**POZN.:** IP 65



EXT.3

VENKOVNÍ SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP

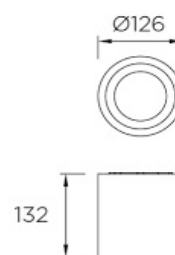


**ROZMĚRY:** Ø 126 x 132 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
barva antracit  
matovaný difuzor

**ZDROJ:** LED 12W

**POZN.:** IP 65



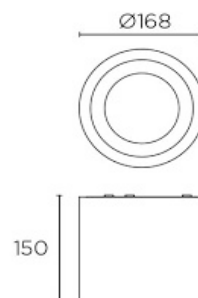


**ROZMĚRY:** Ø 168 x 150 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
barva antracit  
matovaný difuzor

**ZDROJ:** LED 23W

**POZN.:** IP 65

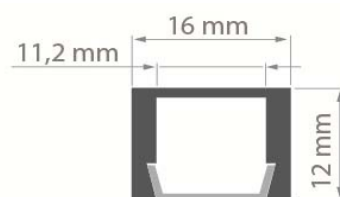


**ROZMĚRY:** profil 12 x 16 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
černá barva  
opálový difuzor

**ZDROJ:** LED pásek 24V 4W/m

**POZN.:** IP 54



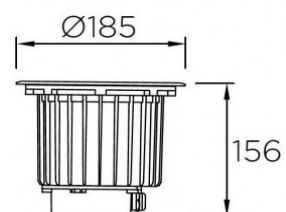


**ROZMĚRY:** Ø 185 x 156 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková konstrukce  
nerezový rámeček  
difuzor z čírého skla

**ZDROJ:** LED 16W

**POZN.:** IP 65

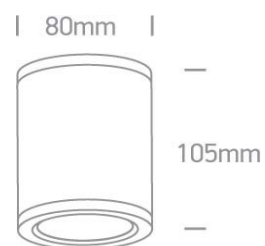


**ROZMĚRY:** Ø 80 x 105 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
barva antracit  
čirý difuzor

**ZDROJ:** LED 6W

**POZN.:** IP 54



EXT.7a

VENKOVNÍ SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STĚNU

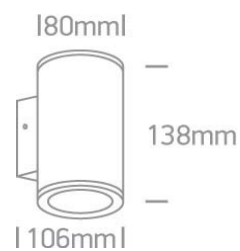


**ROZMĚRY:** 80 x 106 x 138 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková lakovaná konstrukce  
barva antracit  
čirý difuzor

**ZDROJ:** LED 2 x 6W

**POZN.:** IP 54



EXT.8

ZEMNÍ SVÍTIDLO - OSVĚTLENÍ ZELENĚ V ATRIU



**ROZMĚRY:** Ø 125 x 133 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková konstrukce  
nerezový rámeček  
difuzor z čírého skla

**ZDROJ:** LED 6W

**POZN.:** IP 65



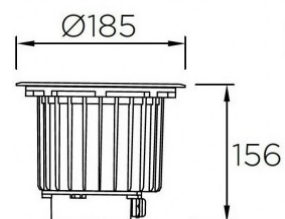


**ROZMĚRY:** Ø 185 x 156 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková konstrukce  
nerezový rámeček  
difuzor z čírého skla

**ZDROJ:** LED 17W

**POZN.:** IP 65

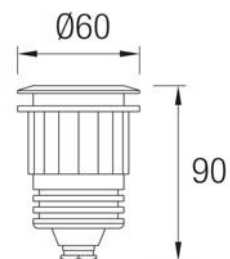


**ROZMĚRY:** Ø 60 x 90 mm

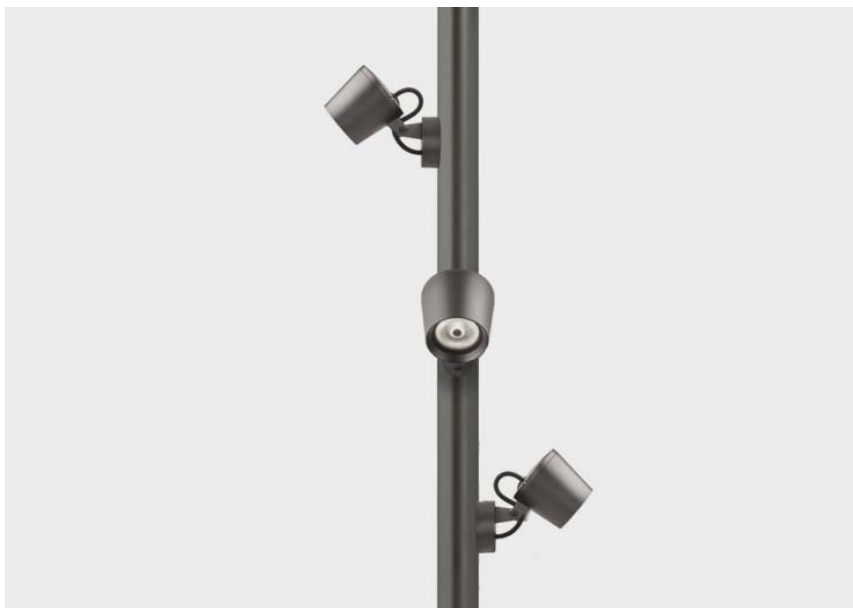
**MATERIÁL  
A BARVA:** konstrukce z hliníku / PC  
difuzor z čírého skla

**ZDROJ:** LED 3W

**POZN.:** IP 68  
pro provoz pod vodní hladinou





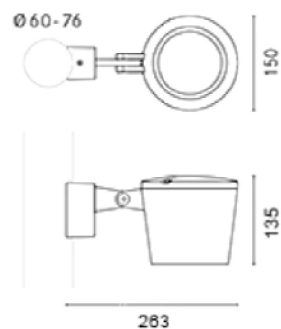


**ROZMĚRY:** 150 x 263 x 130 mm

**MATERIÁL  
A BARVA:** hliníková konstrukce  
lakovaný povrch - šedočerná barva  
čirý difuzor

**ZDROJ:** LED 17W

**POZN.:** IP 66



ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK DŘEVĚNÉHO KÓNICKÉHO SLOUPU, SVÍTIDLO VIZ. OBRÁZEK VÝŠE.