

# +kniha svítidel

## Sociální bydlení Šumperk - BD Temenice



+

# S1

## Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | stmívatelné          |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 500x500x85mm         |
| Průměr                | Ø 500mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 48W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | DALI                 |
| Světelný tok svítidla | 5110lm               |
| Teplota               | 3000K                |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

# S2

## Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | stmívatelné          |
| Typ montáže           | závěsné - lanko SELV |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 400x400x80mm         |
| Průměr                | Ø 400mm              |
| Délka závěsu          | 1000mm               |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 24W                  |
| IP                    | 40                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | DALI                 |
| Světelný tok svítidla | 2480lm               |
| Teplota               | 3000K                |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

S3

Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | on/off               |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 220x220x70mm         |
| Průměr                | Ø 220mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 10W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 1000/1040lm          |
| Teplota               | 3000/4000K           |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

S4

Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | on/off               |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 300x300x75mm         |
| Průměr                | Ø 300mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 13W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 1480/1540lm          |
| Teplota               | 3000/4000K           |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

# S5

## Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | on/off               |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 400x400x80mm         |
| Průměr                | Ø 300mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 24W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 2630/2740lm          |
| Teplota               | 3000/4000K           |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |

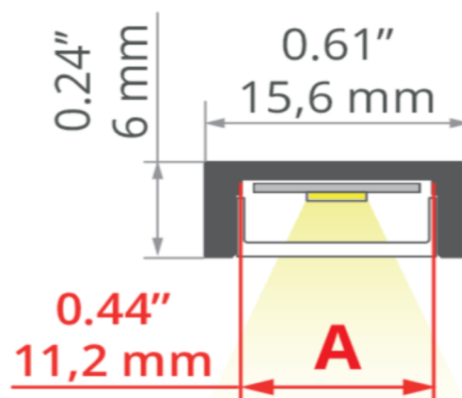


+

S6



#### Parametry sestavy LED :



|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Typ světel          | stmívatelné pomocí D.O. |
| Typ montáže         | vestavné                |
| Materiál základny   | hliník                  |
| Materiál stínidla   | opálový polykarbonát    |
| Barva stínidla      | bílá                    |
| Držení stínidla     | naklapovací systém      |
| Barva základny      | bílá                    |
| Umístění montáže    | zafrézování             |
| Rozměry             | dle řezu AL profilu     |
| Průměr              | -                       |
| Energetická třída   | D                       |
| Rázová pevnost      | -                       |
| Výkon               | 48W                     |
| IP                  | dle sestavy zrcadla     |
| Objímka / výzbroj   | LED modul               |
| Typ stmívání        | MI-LIGHT                |
| Světelný tok světla | 720/800lm               |
| Teplota             | 3000/4000K              |
| Životnost LED       | L80/B10:100000          |
| CRI                 | Ra80                    |
| Záruka              | 24 měsíců               |

+

S7

**Parametry svítidla :**



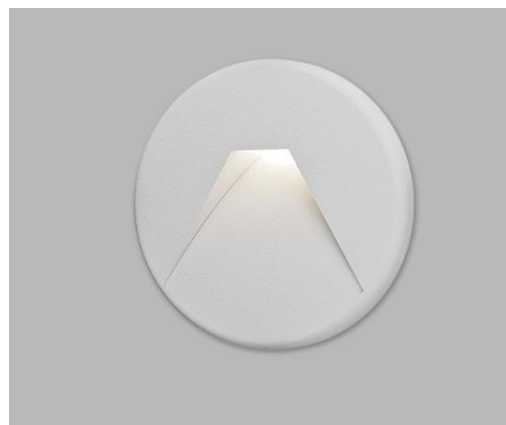
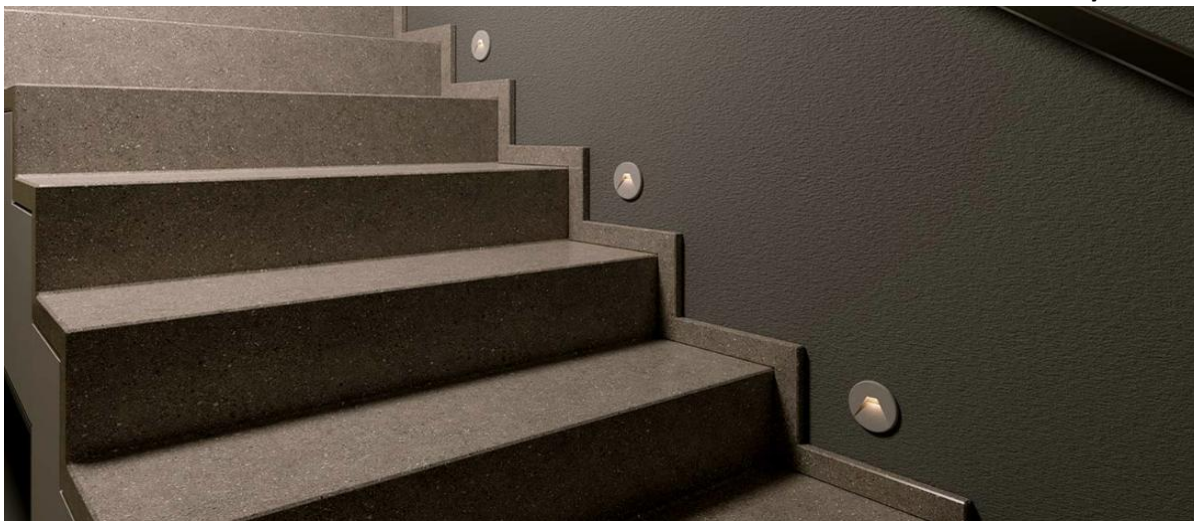
|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | on/off               |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | hliník               |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | součást základny     |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 135x30,5x90mm        |
| Průměr                | -                    |
| Energetická třída     | E                    |
| Rázová pevnost        | -                    |
| Výkon                 | 2X3w                 |
| IP                    | 65                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 2X340lm              |
| Teplota               | 3CCT 3000/4000/5700K |
| Životnost LED         | L80/B20:30000        |
| CRI                   | Ra90                 |
| Napájení              | 230V                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |



+

# S8

## Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | on/off               |
| Typ montáže           | vestavné             |
| Materiál základny     | hliník               |
| Materiál stínidla     | sklo                 |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | součást základny     |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | Ø 85x58mm            |
| Montážní rozměr       | Ø 73x67mm            |
| Energetická třída     | G                    |
| Výkon                 | 3W                   |
| IP                    | 44                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 120lm                |
| Teplota               | 3CCT 3000/4000/6000K |
| Životnost LED         | L80/B20:30000        |
| CRI                   | Ra80                 |
| Napájení              | 230V                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

# S9

## Parametry svítidla :



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Typ svítidel          | on/off            |
| Typ montáže           | přisazené         |
| Materiál základny     | ocel              |
| Materiál stínidla     | PMMA              |
| Barva stínidla        | bílá              |
| Držení stínidla       | součást základny  |
| Barva základny        | NCS S 3060-R-Y70R |
| Umístění montáže      | stěna             |
| Rozměry               | 260x110x100mm     |
| Vyzařování            | DIR               |
| Energetická třída     | E                 |
| Výkon                 | 17W               |
| IP                    | 54                |
| Objímka / výzbroj     | LED modul         |
| Typ stmívání          | -                 |
| Světelný tok svítidla | 1050lm            |
| Teplota               | 3000K             |
| Životnost LED         | L80/B20:86000     |
| CRI                   | Ra80              |
| Záruka                | 60 měsíců         |

+

# S10

## Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | senzorové            |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 400x400x80mm         |
| Průměr                | Ø 400mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 24W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 2630/2740lm          |
| Teplota               | 3000/4000K           |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Senzor                | HF                   |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

# S11

## Parametry svítidla :

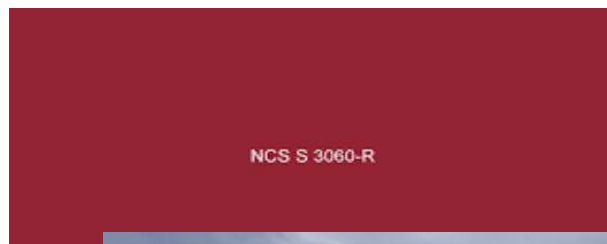


|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | senzorové            |
| Typ montáže           | přisazené            |
| Materiál základny     | ocel                 |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Barva základny        | bílá RAL9003         |
| Umístění montáže      | strop/stěna          |
| Rozměry               | 300x300x75mm         |
| Průměr                | Ø 300mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 13W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 1480/1540lm          |
| Teplota               | 3000/4000K           |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Senzor                | HF                   |
| Záruka                | 60 měsíců            |

+

# S12

## Parametry svítidla :



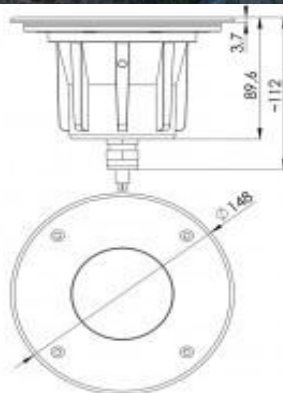
|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Typ svítidel          | on/off            |
| Typ montáže           | přisazené         |
| Materiál základny     | ocel              |
| Materiál stínidla     | PMMA              |
| Barva stínidla        | bílá              |
| Držení stínidla       | součást základny  |
| Barva základny        | NCS S 3060-R-Y70R |
| Umístění montáže      | stěna             |
| Rozměry               | 260x110x100mm     |
| Vyzařování            | DIR/IND           |
| Energetická třída     | E                 |
| Výkon                 | 17W               |
| IP                    | 54                |
| Objímka / výzbroj     | LED modul         |
| Typ stmívání          | -                 |
| Světelný tok svítidla | 1020lm            |
| Teplota               | 3000K             |
| Životnost LED         | L80/B20:86000     |
| CRI                   | Ra80              |
| Záruka                | 60 měsíců         |



+

# S13

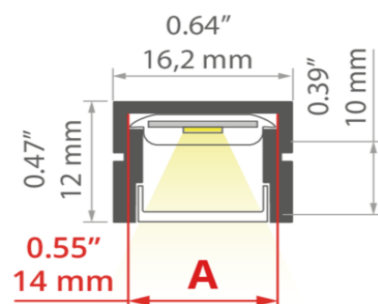
## Parametry svítidla :



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Typ svítidel          | on/off               |
| Typ montáže           | vestavné             |
| Materiál základny     | aluminium            |
| Materiál stínidla     | opálový polykarbonát |
| Barva stínidla        | bílá                 |
| Držení stínidla       | sklapovací systém    |
| Materiál prstence     | nerez                |
| Umístění montáže      | vestavná             |
| Rozměry               | Ø 148x112mm          |
| Průměr                | Ø 148mm              |
| Energetická třída     | D                    |
| Rázová pevnost        | IK10                 |
| Výkon                 | 17W                  |
| IP                    | 54                   |
| Objímka / výzbroj     | LED modul            |
| Typ stmívání          | -                    |
| Světelný tok svítidla | 1390lm               |
| Teplota               | 3000K                |
| Životnost LED         | L80/B10:100000       |
| CRI                   | Ra80                 |
| Záruka                | 60 měsíců            |
| Přívodní kabel        | 0,5m                 |

+

# S14



## Parametry sestavy LED :

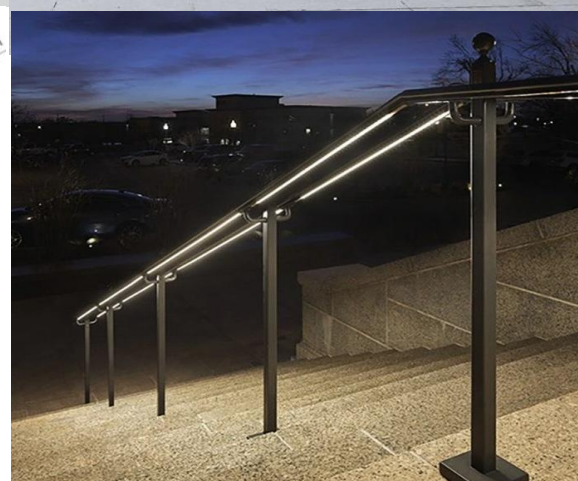
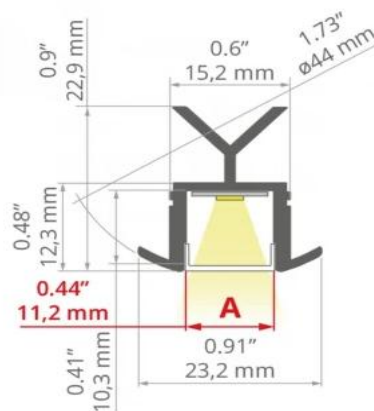
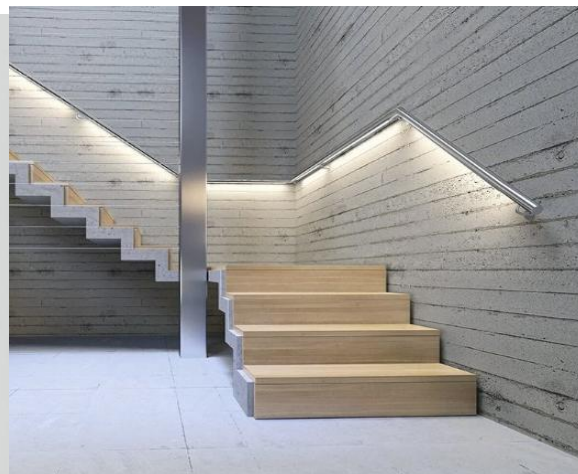
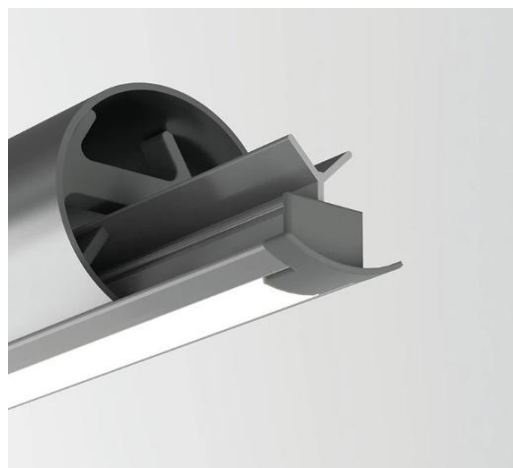
|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Typ svítidel         | LED pásek                  |
| Typ montáže          | přisazená hliníkový profil |
| Typ diod             | COB                        |
| Provozní napětí      | 24V DC                     |
| Počet diod /1 metr   | 480                        |
| Provozní teplota     | -20 +60°C                  |
| Uchycení LED pásku   | samolepící                 |
| Dělitelnost segmentů | 50mm                       |
| Šířka pásky          | 10mm                       |
| Značka LED           | SAMSUNG                    |
| Uchycení AL profilu  | nerez spony                |
| Výkon /1 metr        | 10W                        |
| IP                   | 65                         |
| Objímka / výzbroj    | LED modul                  |
| Typ stmívání         | dle řídicí jednotky        |
| Světelný tok LED     | 1050lm / 1m                |
| Teplota              | 3000K                      |
| Životnost LED        | 50 000h                    |
| CRI                  | Ra90                       |
| Záruka               | 36 měsíců                  |



+

# S15

## Parametry sestavy LED :

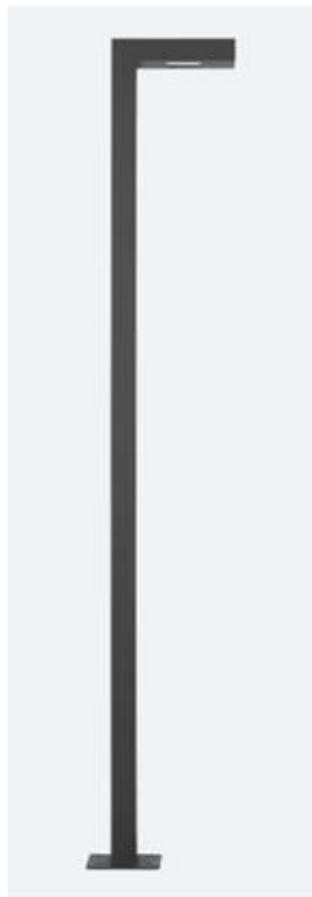


|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Typ svítidel         | LED pásek                 |
| Typ montáže          | vestavný hliníkový profil |
| Typ diod             | COB                       |
| Provozní napětí      | 24V DC                    |
| Počet diod /1 metr   | 480                       |
| Provozní teplota     | -20 +60°C                 |
| Uchycení LED pásku   | samolepící                |
| Dělitelnost segmentů | 50mm                      |
| Šířka pásky          | 10mm                      |
| Značka LED           | SAMSUNG                   |
| Uchycení AL profilu  | plastové úchytky          |
| Výkon /1 metr        | 10W                       |
| IP                   | 65                        |
| Objímka / výzbroj    | LED modul                 |
| Typ stmívání         | dle řídicí jednotky       |
| Světelný tok LED     | 1050lm                    |
| Teplota              | 3000K                     |
| Životnost LED        | 50 000h                   |
| CRI                  | Ra90                      |
| Záruka               | 36 měsíců                 |
| Záruka               | 60 měsíců                 |

+

# S16

## Parametry svítidla :



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Typ svítidel          | on/off                  |
| Typ montáže           | přisazené               |
| Materiál základny     | aluminium               |
| Materiál stínidla     | PC                      |
| Barva stínidla        | čirá                    |
| Držení stínidla       | součást základny        |
| Barva základny        | NCS S 3060-R-Y70R       |
| Umístění montáže      | přisazená / zemní patka |
| Rozměry               | 900x100x40x200mm        |
| Vyzařování            | asymetrické             |
| Energetická třída     | E                       |
| Rázová pevnost        | IK08                    |
| Výkon                 | 12W                     |
| IP                    | 65                      |
| Objímka / výzbroj     | LED modul               |
| Typ stmívání          | -                       |
| Světelný tok svítidla | 1250lm                  |
| Teplota               | 3000K                   |
| Životnost LED         | L80/B20:123 000         |
| CRI                   | Ra80                    |
| Záruka                | 60 měsíců               |

+

# NO1

## Parametry svítidla :



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Typ svítidel          | nouzové AT        |
| Typ montáže           | přisazené         |
| Materiál základny     | PC                |
| Materiál stínidla     | čirý polykarbonát |
| Barva základny        | Černá RAL 9005    |
| Umístění montáže      | strop             |
| Rozměry               | 170x66,5mm        |
| Průměr                | Ø 170mm           |
| čas práce             | 3h                |
| světlený tok svítidla | 238lm             |
| Rázová pevnost        | IK06              |
| Výkon                 | 2W                |
| IP                    | 65                |
| Objímka / výzbroj     | LED modul         |
| Životnost LED         | 50 000h           |
| CRI                   | Ra80              |
| Záruka                | 36 měsíců         |
| Záruka na baterii     | 6 měsíců          |

+

# NO2



## Parametry svítidla :

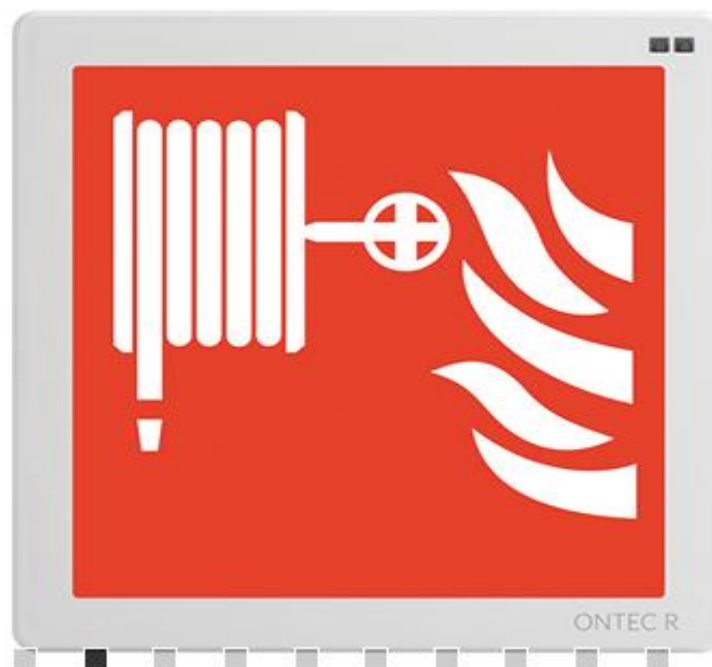


|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Typ svítidel          | nouzové AT        |
| Typ montáže           | přisazené         |
| Materiál základny     | PC                |
| Materiál stínidla     | čirý polykarbonát |
| Barva základny        | černá RAL 9005    |
| Umístění montáže      | strop/stěna       |
| Rozměry               | 269x144x40mm      |
| čas práce             | 3h                |
| světlený tok svítidla | 150lm             |
| Rázová pevnost        | IK10              |
| Výkon                 | 3,3W              |
| IP                    | 65                |
| Objímka / výzbroj     | LED modul         |
| Životnost LED         | 50 000h           |
| CRI                   | Ra80              |
| Záruka                | 36 měsíců         |
| Záruka na baterii     | 6 měsíců          |

+

# NO3

## Parametry svítidla :



|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Typ svítidel      | nouzové AT             |
| Typ montáže       | přisazené              |
| Materiál základny | PC                     |
| Materiál stínidla | čirý polykarbonát      |
| Barva základny    | bílá                   |
| Umístění montáže  | stěna                  |
| Rozměry           | 130x27x130mm           |
| čas práce         | 3h                     |
| svítivost         | >300 cd/m <sup>2</sup> |
| Rázová pevnost    | IK03                   |
| Výkon             | 3,6W                   |
| IP                | 20                     |
| Objímka / výzbroj | LED modul              |
| Životnost LED     | 50 000h                |
| Viditelnost       | 20m                    |
| CRI               | Ra80                   |
| Záruka            | 36 měsíců              |
| Záruka na baterii | 6 měsíců               |