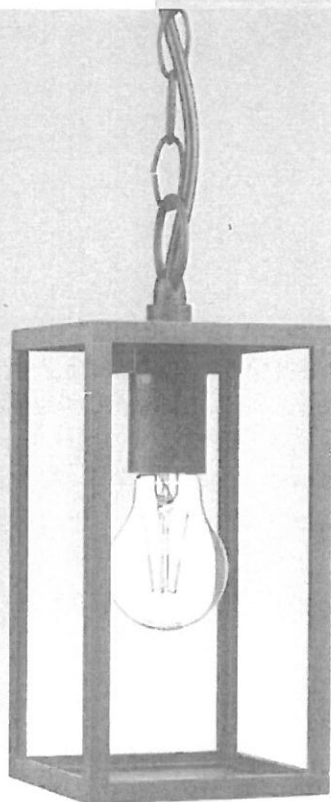


## LEGENDA SVÍTIDEL EXPOZICE JIŽNÍ AFRIKA – ZMĚNA A ETAPA 1.

| OZN | POPIS SVÍTIDLA   | POZNÁMKA |
|-----|--|----------|
| A   | SVÍTIDLO LED 7500lm,50W,L=1575mm,IP65,KRYT OPAL  |          |
| B   | SVÍTIDLO LED 5500lm,40W,L=1275mm,IP65,KRYT OPAL  |          |
| C   | SVÍTIDLO LED 2700lm,27W,D=375mm,IP44,KRYT OPAL   |          |
| D   | SVÍTIDLO LED 2700lm,27W,D=375mm,IP44,KRYT OPAL<br>SM MIKROVLNNÝ SENZOR                           |          |
| H   | SVÍTIDLO LED 3600lm,33W,MODUL 600x600mm,IP20<br>MŘÍŽKA LEŠTĚNÝ AL (RÁMEČEK PRO MONTÁŽ PŘISAZENÍ) |          |
| N   | SVÍTIDLO LED 2700lm,27W,D=375mm,IP44,KRYT OPAL   |          |
| L   | SVÍTIDLO LED 2500lm,21W,L=600mm,IP44 S VYPÍNAČEM<br>DO LINKY                                     | (NEDES)  |
| R   | REFLEKTOR LED 20 000lm,200W,IP65, ASYMETRICKÝ  |          |
| F   | SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ IP54 – ŽÁROVKA LED 28W E27<br>VIZ.PŘÍLOHA                                       |          |
|     | NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED 110lm,1W,IP65 3h  |          |

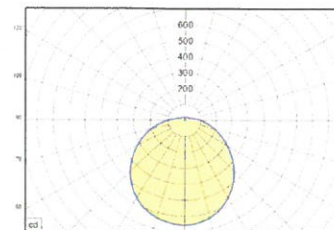
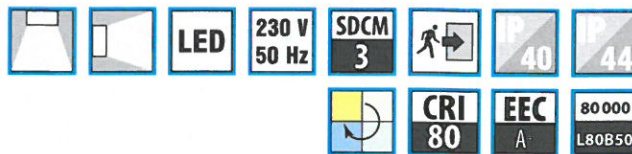
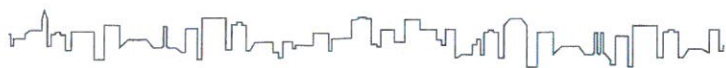
PŘI VÝBĚRU SVÍTIDEL JE TŘEBA DODRŽET JEJICH PROJEKTOVANÉ PARAMETRY

**E27 IP54**



**SVÍTIDLO TYP F**

# SVÍTIDLO C-D-N



BRS

BRSB480

## Kruhové přísazené LED svítidlo

### Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech  
(RAL9003)

### Optický systém:

KO – opalový PMMA kryt (BRS,  
BRSB)

KOPC – opalový polycarbonátový  
kryt (BRS)

### LED:

Mid Power LED

3... teplá bílá 3000K

4... studená bílá 4000K

5... denní světlo 5700K

MIXW - proměnná teplota  
chromatičnosti 2700-6500K

### El. výstroj:

ND – nestmívatelné

DALI – stmívatelné DALI

DIM – stmívatelné analogově 1-10V

SM – integrovaný mikrovlnný

senzor - nelze kombinovat s NZ

NZ – nouzový modul (mimo BRS/  
BRSB 300)

### Aplikace:

Přísazené kruhové svítidlo. Vhodné  
pro bytové prostory, chodby,

sociální zařízení

Ideální pro aplikace s častým  
spínáním pohybovým čidlem.

### Verze:

BRS – svítidlo s krytím IP40

300 – malý korpus Ø 300 mm

375 – střední korpus Ø 375 mm

480 – velký korpus Ø 480 mm

BRSB – svítidlo s krytím IP44

300 – malý korpus Ø 285 mm

375 – střední korpus Ø 375 mm

480 – velký korpus Ø 480 mm

## LED fittings with cover

### Body:

White painted (RAL 9003) metal  
sheet

### Optic:

KO - opal PMMA cover (BRS, BRSB)

KOPC - opal polycarbonate cover  
(BRS)

### LED:

Mid Power LED with driver

2... warm white 3000K

3... cold white 4000K

5... daylight 5700K

MIXW - tunable white 2700-6500K

### Wiring:

ND – not dimmable (standard)

DALI – dimmable DALI

DIM – dimmable 1-10V

SM – integrated active presence  
detector - not compatible with  
NZ

NZ – emergency pack (except BRS/  
BRSB 300)

### Application:

Surface mounted luminaire for

residential use, corridors, stairs,  
hygiene facilities

Suitable for sites with high  
frequency switching or for  
systems switched by a presence  
detector.

### Version:

BRS - IP40

300 – small fitting (Ø 300 mm)

375 – middle fitting (Ø 375 mm)

480 – large fitting (Ø 480 mm)

BRSB - IP 44

300 – small fitting (Ø 285 mm)

375 – middle fitting (Ø 375 mm)

480 – large fitting (Ø 480 mm)

BRSB: ÚCHYT KRYTU / COVER  
HOLDER

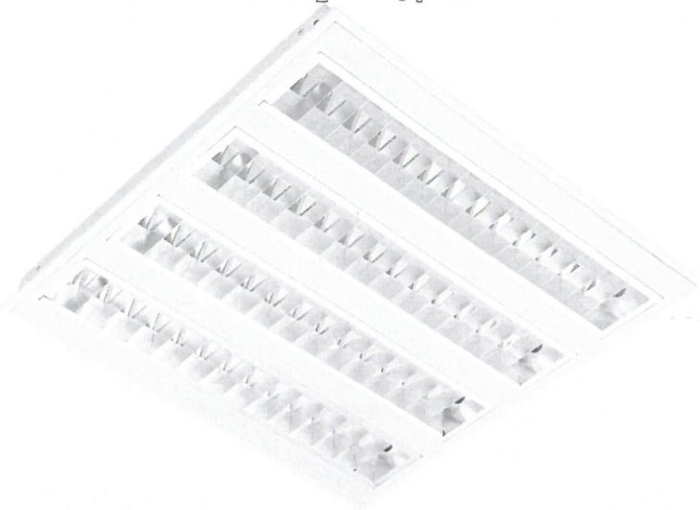
BRS: ÚCHYT KRYTU / COVER  
HOLDER

BRS: POVRCH KRYTU / COVER  
SURFACE

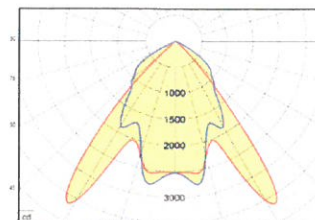
LED MODUL A CHLADIČ / LED  
MODULE, COOLING PLATE



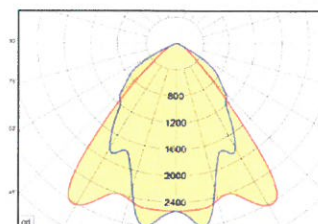
# SVÍTIDLO H



ISRAC4



IS KV



IS KVM

## LED vestavná mřížková svítidla

### Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech

### Optický systém:

KV – optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku s opalovým krytem LED modulu

KVM – optický systém kategorie C2 z matného hliníku s opalovým krytem LED modulu

### LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 na vyžádání)

3...teplá bílá 3000K

4...studená bílá 4000K

MIXW – proměnná teplota chromatičnosti 2700-6500K

### El. výstroj:

proudový LED driver

ND – nestmívatelný (standard)

DIM – analogově stmívatelný 1-10V DC

DALI – digitálně stmívatelný DALI

MOWI – inteligentní bezdrátové řízení (str. 126)

### Aplikace:

ISR – vestavné svítidlo pro instalaci do minerálního podhledu modulu 600x600 nebo 625x625 mm

ISS – vestavné svítidlo pro instalaci do sádkartonového podhledu, případně do minerálního podhledu modulu 600x600 nebo 625x625 mm - počítačové pracovní, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

### Příslušenství:

- příchytka do sádkartonového podhledu 1000004004 - jsou součástí balení ISS

### Varianty:

600 – modul 600

625 – modul 625

K – s konektorem GESIS

F – s přívodní flexošňůrou

## Recessed LED fittings with optic system

### Body:

White painted (RAL 9003) metal sheet

### Optic:

KV – double parabolic louvre category C2 of highly polished aluminium, with opal cover of LED modules

KVM – double parabolic louvre category C2 of mat aluminium, with opal cover of LED modules

### LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 on request)

3...warm white 3000K

4...cold white 4000K

MIXW – tunable white 2700-6500K

### Wiring:

LED current driver

ND – not dimmable (standard)

DIM – dimmable 1-10V DC

DALI – dimmable DALI

MOWI – intelligent wireless control (see page 126)

### Application:

ISR – Recessed fitting for installation into false ceiling with visible supporting structure (both 600x600 or 625x625 modules)

ISS – Recessed fitting for installation into gypsum plasterboard ceiling or into false ceiling with visible supporting structure (both 600x600 or 625x625 modules)

These LED fittings are recommended for offices, for lighting areas with high requirements for light and glare control.

### Accessories:

- fixing clips for installation into gypsum plasterboard - 1000004004 included in ISS packing

### Versions:

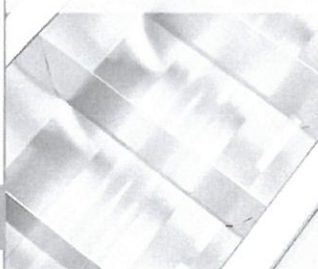
600 – for 600 module

625 – for 625 module

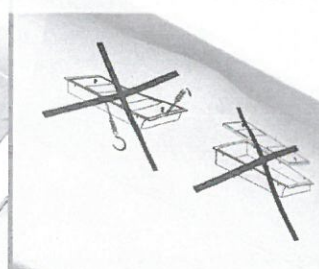
K – with GESIS connector

F – with flexible cord

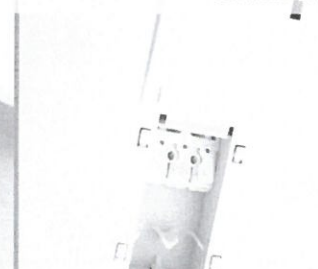
DETAIL MŘÍŽKY / LOUVRE DETAIL



UZAVŘENÝ KORPUS / CLOSED BODY



ISO3 KONEKTOR / ISO3 CONNECTOR



# SVÍTIDLO R

Výrobky - Svítidla: Profesionální svítidla > Světlořady > FLOODLIGHT ASYMMETRIC

## FLOODLIGHT ASYMMETRIC

Zde si vyberte verzi vašeho produktu

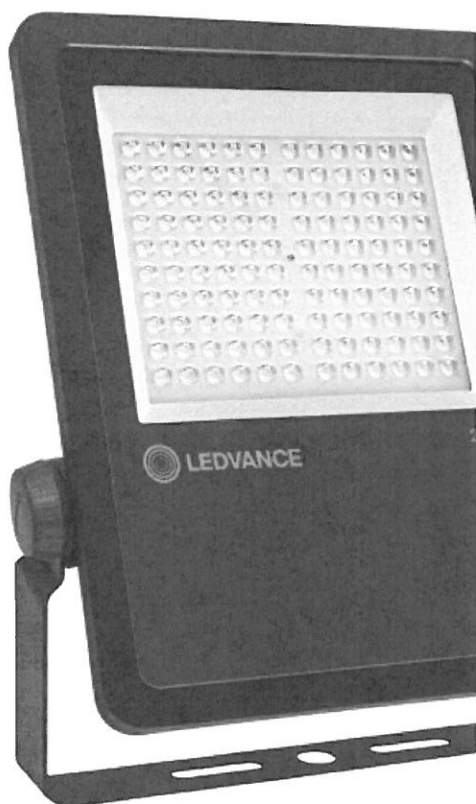


150 W 4000 K IP65  
BK



200 W 4000 K IP65  
BK

### FLOODLIGHT ASYM 200 W 4000 K IP65 BK

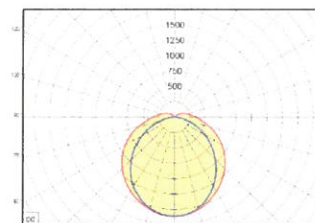
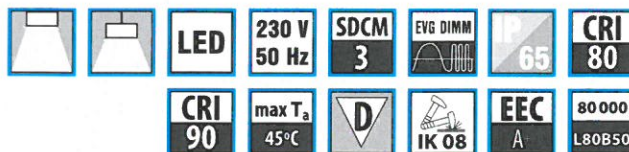


#### Výhody produktu

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Stejněměrné rozložení osvětlení a minimalizovaný odlesk díky optickým čočkám
- 5letá záruka



# SVÍTIDLO A-B



PL

## LED interiérová prachotěsná svítidla

### Těleso:

Vysoce kvalitní lisovaný polyester se skelným vláknem  
Základový bíle lakovaný plech FeZn  
Nerezové spony

### Optický systém:

CO – opálový polykarbonátový kryt  
PM – opálový PMMA kryt

### LED:

Mid Power LED  
CRI 80 (CRI 90 na vyžádání)  
3... teplá bílá 3000K  
4... studená bílá 4000K  
5... denní světlo 5700K

### El. výstroj:

Proudový LED driver  
ND – nestmívatelné  
DALI – stmívatelné DALI  
DIM – stmívatelné analogově 1-10V

### Aplikace:

Svítidlo je možno instalovat jako přisazené nebo závěsné.  
Montážní set je součástí dodávky (ZAHO+ZAKO).

### Příslušenství:

ZH/UNI4 – univerzální 4-lankový závěs  
Ochranná mříž – OM  
Závěs – ZAHA  
Držák – ZAKO

### Možné verze:

F – s flexošňůrou  
SM – svítidlo s mikrovlnným senzorem  
P – pro průběžnou montáž 5x1,5 mm<sup>2</sup>

### Poznámka:

Svítidla v provedení s PMMA krytem je možno používat i v objektech s nízkou koncentrací čpavku.

## LED interior waterproof fittings

### Body:

High quality glass reinforced pressed polyester body + galvanized white painted metal sheet, INOX clips

### Optic:

CO – polycarbonate opal cover  
PM – opal PMMA cover

### LED:

Mid Power LED  
CRI 80 (CRI 90 on request)  
3... warm white 3000K  
4... cold white 4000K  
5... daylight 5700K

### Wiring:

LED driver (constant current)  
ND – not dimmable (standard)  
DALI – dimmable DALI  
DIM – dimmable 1-10V

### Application:

These light fittings can be used as surface mounted or suspended.  
Suspension hook and fixation clip is part of packaging (ZAHO+ZAKO).

### Accessories:

ZH/UNI4 – universal 4-wires suspension  
Protection grid – OM  
Suspension hook – ZAHA  
Fixation clip – ZAKO

### Versions:

F – with flexible cord  
SM – fitting with MW sensor  
P – continuous assembly (through wiring) 5x1,5 mm<sup>2</sup>

### Note:

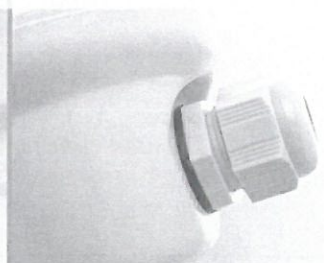
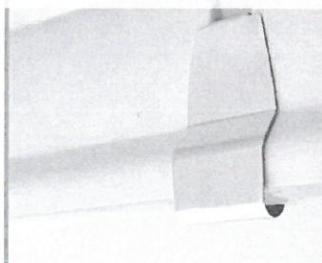
Fittings with PMMA cover can be also used into objects with lower concentration of ammonia

PL...1N ÚZKÝ / NARROW

PL...2W ŠÍROKÝ / WIDE

SPONA KRYTU / CLIP

PRŮCHODKA / GROMMET



# NOUZOVÉ SVÍTIDLO

## NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

### MATERIÁLY:

bílé polykarbonátové tělo  
průhledný polykarbonátový kryt

### MONTÁŽ:

únikové osvětlení - na stěnu nebo na strop; označení východu - na stěnu

### NAPÁJENÍ:

230 VAC  $\pm 10\%$  / 50-60 Hz

### ZDROJ SVĚTLA:

1,2W LED; 110lm

### POZOROVACÍ VZDÁLENOST:

20m

### NABÍJENÍ:

max 24h

### AUTONOMIE A BATERIE:

1h nebo 3h; Ni-Cd

### TŘÍDA IZOLACE:

II

### KRYTÍ IP:

IP65

### TEPLOTA OKOLÍ:

$t_a$ : 0°C – 40°C

### VOLBY:

PT - tlačítko pro ruční test

### DODATEČNÉ INFORMACE:

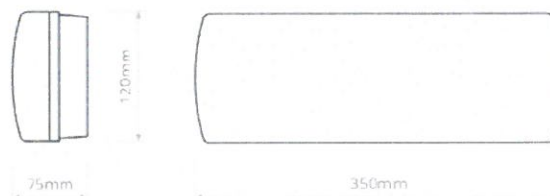
Kontrolka LED pro signalizaci síťového napájení a nabíjení baterie  
ochrana proti hlubokému vybití

### KONFIGURACE:

| KÓD | VÝKON [W] | MODUL | T [h] | REŽIM |    | VOLBY | KRYT |
|-----|-----------|-------|-------|-------|----|-------|------|
| ECL | 1         | C     | 3     | SE    | SA | PT    | CL   |



### ROZMĚRY (mm)



220-240V  
AC  
50-60Hz

LED

IP65



Ni-Cd

### PŘÍSLUŠENSTVÍ - SOUČÁSTÍ DODÁVKY:



### LEGENDA:

ECL - svítidlo ECONOMIC LED

C - elektrovýstroj pro STANDARD autonomní svítidla

SE - bezúdržbové - svítící při výpadku

SA - údržbové - stále svítící (s možností zapojení i jako SE)

PT - tlačítko pro ruční test

CL - průhledný kryt