


# BASET-N-LED

IP 66 /  zóna 2, 22



FTZÚ 18 ATEX 0048X

**Použití:** Prachotěsné svítidlo BASET-N-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 18 ATEX 0048X).

**Předřadník:** EP – elektronický - 220 – 240 V, 50/60 Hz, 220 – 240 V, 0 Hz DC

**Zdroj:** LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

**Těleso:** Plastový materiál PC (polykarbonát), barva šedá RAL 7035

**Kryt:** PC (polykarbonát) opálový

**Uchytení:** Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru pomocí dvou samosvorných úchytných per, samosvorné lankové zavěšení na dvě úchytná pera, lankové zavěšení pomocí závěsných ok

**Připojení:** Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>

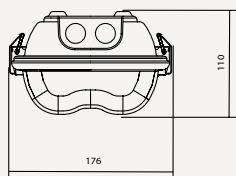
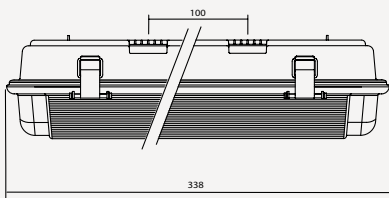
**Standardní výbava:** 1x ucpávková vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm včetně těsnění, 3x ucpávková zátka včetně těsnění, 2x úchytné pero, sada pikto-gramů (pouze pro svítidla s nouzovou jednotkou, označení „MULTI“ a „Em“)

**Kalkulovaná životnost – LED modulů:** L80B10 ta30 – 60 000h  
L70B10 ta30 – 90 000h

## BASET-N-LED, MULTIBASET-N-LED, BASET-N-LED-Em

Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T65°C Dc



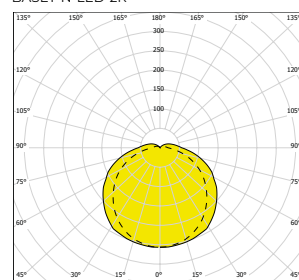
Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Hmotnost (kg)
051945	BASET-N-LED-1R-1300-4K	1160	9	129	50	338 x 176 x 110	0,8
051944	BASET-N-LED-1R-1500-4K	1312	10	131	50	338 x 176 x 110	0,8
051943	BASET-N-LED-1R-1800-4K	1604	13	123	50	338 x 176 x 110	0,8
051942	BASET-N-LED-2R-2250-4K	1941	15	130	40	338 x 176 x 110	0,8
051941	BASET-N-LED-2R-2600-4K	2243	18	125	40	338 x 176 x 110	0,9
051940	BASET-N-LED-2R-2950-4K	2537	20	127	40	338 x 176 x 110	1,2

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

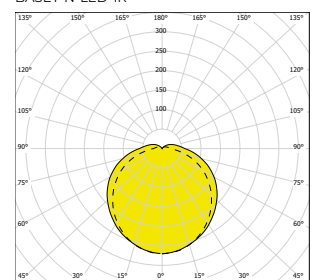


V případě použití svítidla v prostředí s výskytem olejových emulzí, agresivních chemických látek, vibrací, mechanických namáhání rázy, doporučujeme použití svítidel řady PITBUL-N-LED, SALUKA-N-LED

BASET-N-LED-2R



BASET-N-LED-1R



## Příslušenství na objednání



### Závěsná montáž

051131 Lankový závěs VIPET (2ks)



### Přímá montáž

061066 POINTER nástěnný držák

### Standardní příslušenství M20

008060	Kabelová vývodka Ex M20x1,5
008097	Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Ucpávková zátka Ex M20x1,5
007047N	Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm

### Poniklované příslušenství M20

008092	Vývodka WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz (8 Nm)
008093	Matice WISKA EMMU20 M20x1,5-poniklovaná mosaz
008091	Ucpávková zátka WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz
007047N	Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm

## Detail svítidla



## Na objednání

**EM-1h/3h** - dočasné nouzové osvětlení

**MULTI-1h/3h** - trvalé nouzové osvětlení

**NANO** - svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

**2.7K-6.5K** - teplota chromatičnosti

**GESIS** - možnost vybavení svítidel konektory

**DIM** - stmívatelný elektronický předřadník (DALI, DSI, 1-10V)

Výchozí položka	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F	RN	EM
051945	051948	051951	051945 DALI	X	X	051935	051952
051944	051947	051950	051944 DALI	X	X	051934	051953
051943	051946	051949	051943 DALI	X	X	051933	
051942	X	X	051942 DALI	X	X	051932	
051941	X	X	051941 DALI	X	X	051931	
051940	X	X	051940 DALI	X	X	051930	

### Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů

Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par

### Označení vnějších vlivů

BE3N1

BE3N2

### Klasifikace prostor

#### Označení

ZÓNA 22

ZÓNA 2

#### Zřizovací předpis

ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2

ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1