


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 mm²

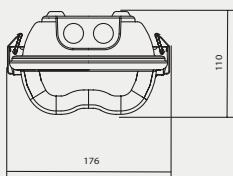
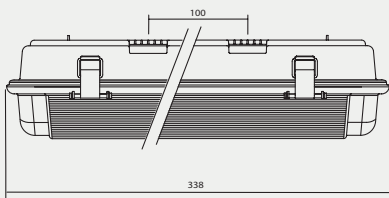
Standardní výbava: 1x ucpávková vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm včetně těsnění, 3x ucpávková zátka včetně těsnění, 2x úchytné pero, sada pikto-gramů (pouze pro svítidla s nouzovou jednotkou, označení „MULTI“ a „Em“)

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



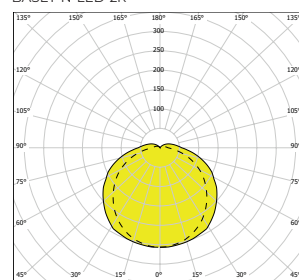
Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Hmotnost (kg)
051945	BASET-N-LED-1R-1300-4K	1160	9	129	50	338 x 176 x 110	0,8
051944	BASET-N-LED-1R-1500-4K	1312	10	131	50	338 x 176 x 110	0,8
051943	BASET-N-LED-1R-1800-4K	1604	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%

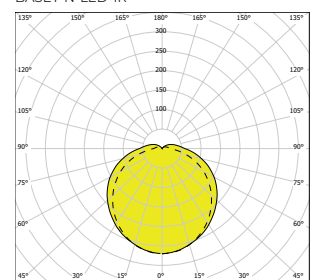


V případě použití svítidla v prostředí s výskytem olejových emulzí, agresivních chemických látek, vibrací, mechanických namáhání rázy, doporučujeme použití svítidel řady PITBUL-N-LED, SALUKA-N-LED

BASET-N-LED-2R



BASET-N-LED-1R



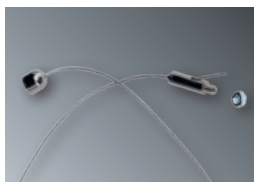
— C0-C180

- - - - C90-C270

— C0-C180

- - - - C90-C270

Příslušenství na objednání



Závěsná montáž

051131 Lankový závěs VIPET (2ks)



Přímá montáž

061066 POINTER nástěnný držák

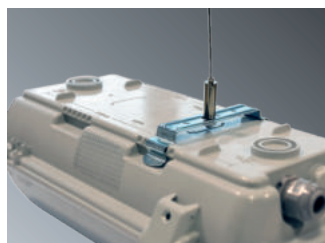
Standardní příslušenství M20

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

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

AT - autotest

2.7K-6.5K - teplota chromatičnosti

GESIS - možnost vybavení svítidel konektory

CBS - centrální bateriový systém

Výchozí položka	MULTI-1H	MULTI-3H	MULTI-AT-1H	MULTI-AT-3H	DALI	1F	3F	EM
051945	051948	051951	051948 AT	051951 AT	051945 DALI	X	X	051952
051944	051947	051950	051974 AT	051950 AT	051944 DALI	X	X	051953
051943	051946	051949	051946 AT	051949 AT	051943 DALI	X	X	
051942	X	X	X	X	051942 DALI	X	X	
051941	X	X	X	X	051941 DALI	X	X	
051940	X	X	X	X	051940 DALI	X	X	

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