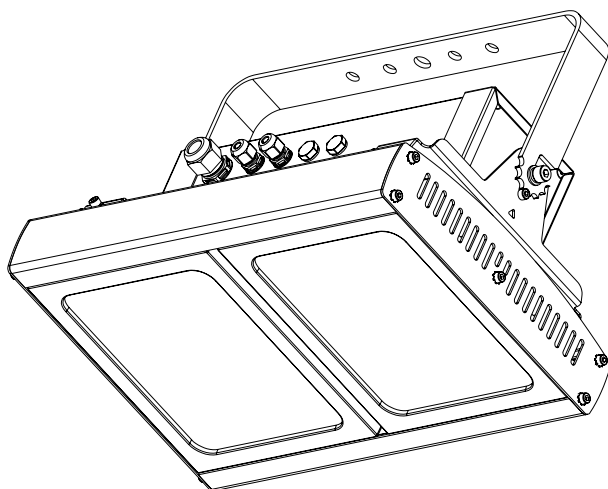
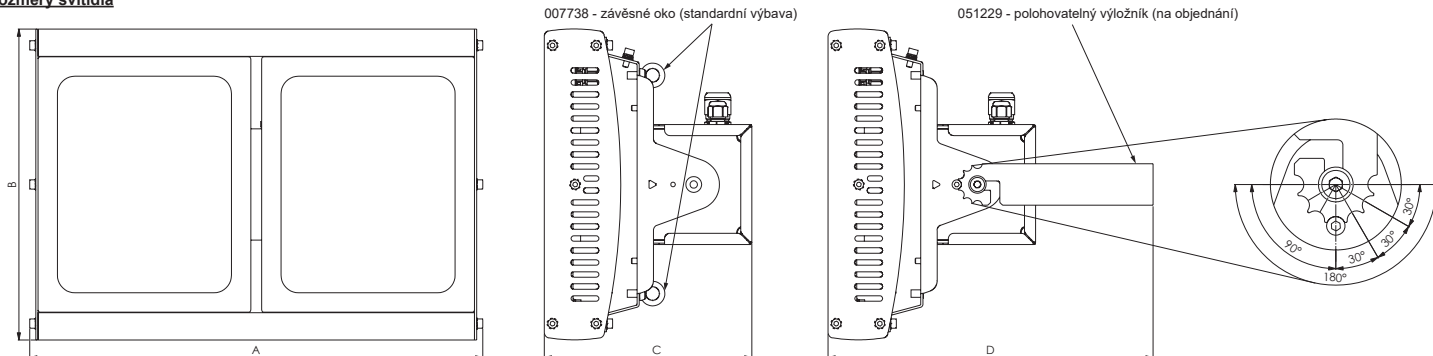




Rozměry svítidla

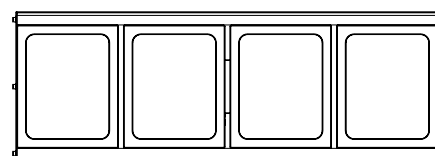
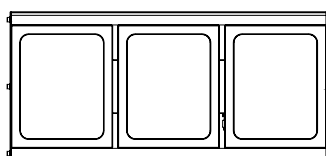
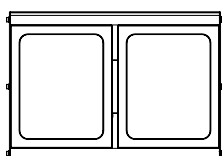
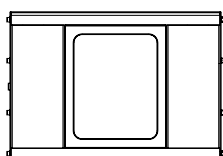


1 x MODUL

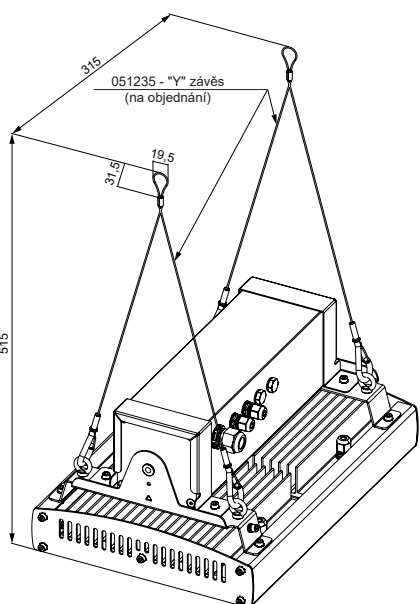
2 x MODUL

3 x MODUL

4 x MODUL

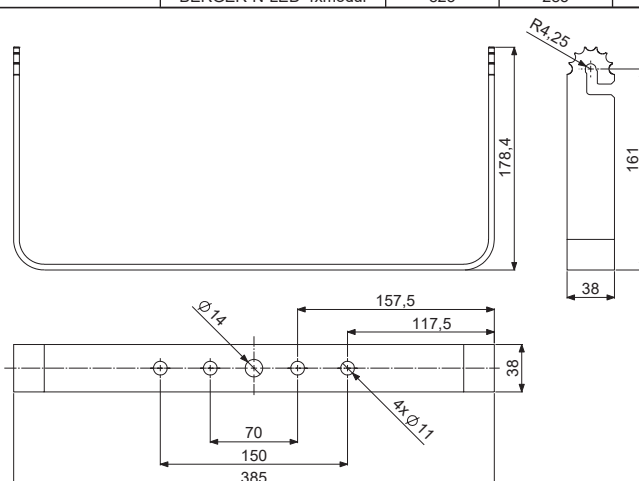


Závěsná montáž

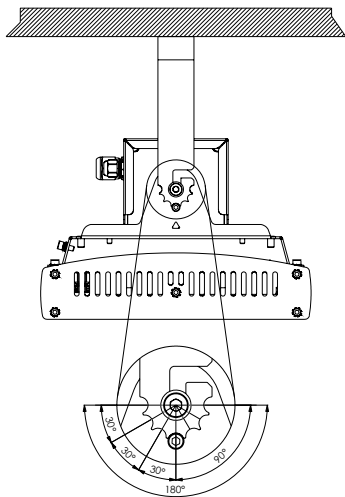


Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
BERGER-N-LED-1xmodul	415	285	190	298
BERGER-N-LED-2xmodul	415	285	190	298
BERGER-N-LED-3xmodul	620	285	190	298
BERGER-N-LED-4xmodul	825	285	190	298

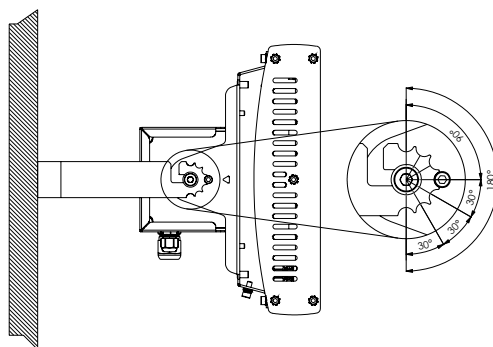
Rozměry výložníku



Stropní montáž: maximální úhel naklonění svítidla



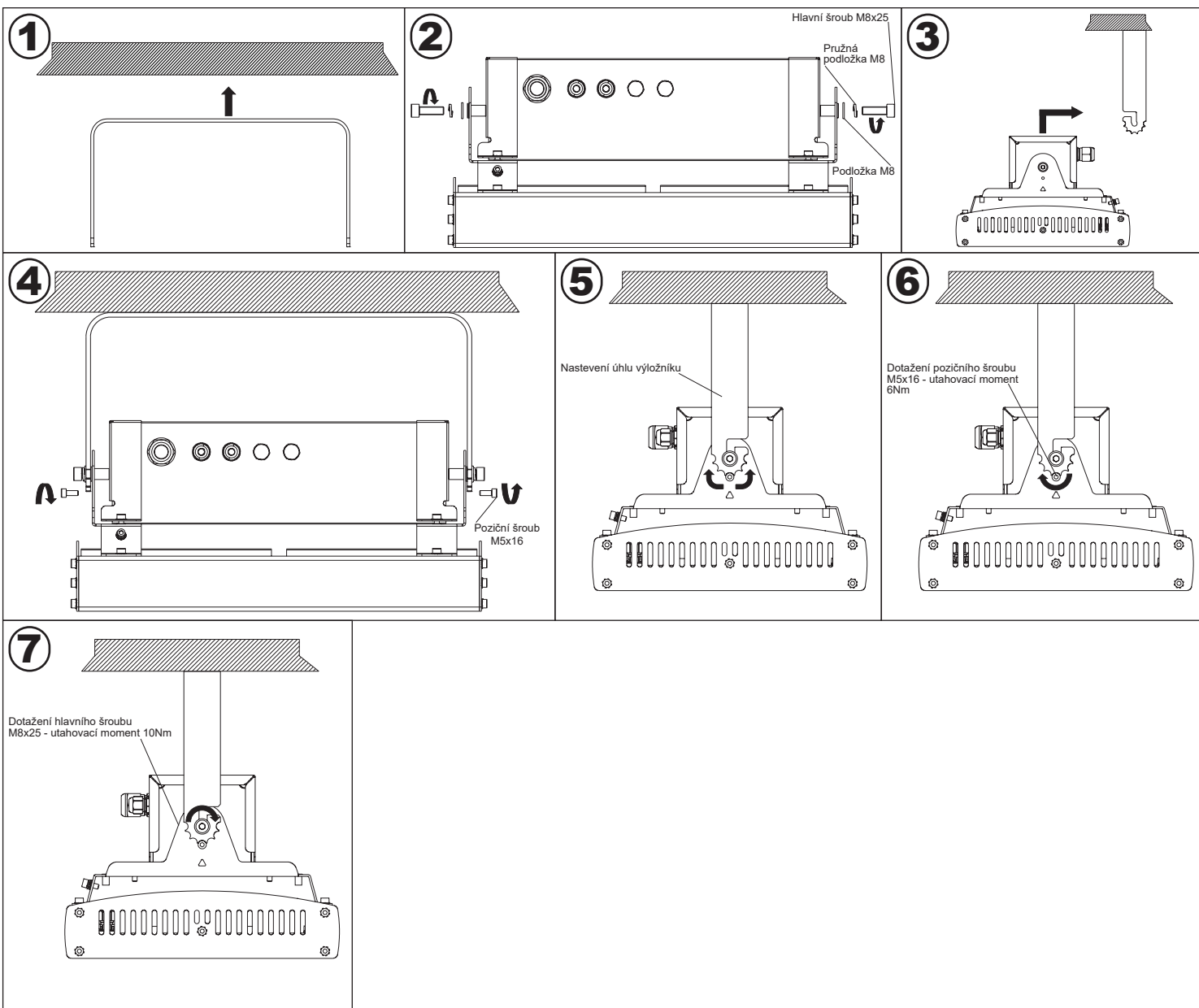
Nástěnná montáž: maximální úhel naklonění svítidla



Maximální počet svítidel zapojených na jistič

Typ svítidla	B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
BERGER-LED-T50-1xmodul	19	30	31	53
BERGER-LED-T50-2xmodul	9	15	15	26
BERGER-LED-T50-3xmodul	6	10	10	17
BERGER-LED-T40-4xmodul	-	2	-	4
BERGER-LED-T60-1xmodul	19	30	31	53
BERGER-LED-T60-2xmodul	9	15	15	26
BERGER-LED-T60-3xmodul	6	10	10	17
BERGER-LED-T60-4xmodul	-	2	-	4
BERGER-LED-T70-1xmodul	-	5	-	8
BERGER-LED-T70-2xmodul	19	30	31	53
BERGER-LED-T70-3xmodul	19	30	31	53
BERGER-LED-T70-4xmodul	9	15	15	26
BERGER-LED-FROST-1xmodul	-	5	-	8
BERGER-LED-FROST-2xmodul	-	3	-	6
BERGER-LED-FROST-3xmodul	-	2	-	4
BERGER-LED-FROST-4xmodul	-	2	-	4

Postup montáže svítidla s výložníkem



VYRTYCH

Židněves 116, 294 06 Březno, Czech Republic

BERGER-LED

③ $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 50^{\circ}\text{C}$

① BERGER-LED-T50-60-36600-4K-3M

④ 4000 K, IP 66, class I

LED Module

② 220-240V, 0/50/60 Hz, 204W

⑤ 080900

⑥ 58860073



Značení svítidel

1. Název svítidla

BERGER-LED-Ta-x-y-zK-DALI-nM

Ta - teplota okolí, do které je svítidlo určeno ($^{\circ}\text{C}$)
x - typ optického systému
y - označení hodnoty světelného toku LED modulů (lm)
zK - náhradní teplota chromatičnosti (K)
DALI - označení strnivatelného svítidla (volitelně)
nM - označení počtu modulů svítidla

2. Označení provozního napětí, frekvence a výkonu svítidla

3. Označení rozsahu dovolené teploty okolí

4. Označení teploty chromatičnosti, stupeň krytí svítidla IP a třída izolace svítidla

5. Číslo položky

6. Interní identifikační číslo

Připojení svítidla

Svítidlo je standardně vybaveno kabelem (3x1,5mm²/ 5x1,5mm²) o délce 2m. Jednotlivé vodiče kabelu jsou ukončeny dutinkami.

Standardní svítidlo:

zelenožlutý vodič = $\oplus$

modrý vodič = N

hnědý vodič = L

Svítidlo s DALI:

zelenožlutý vodič = $\oplus$

modrý vodič = N

hnědý vodič = L

černý vodič = DA

šedý vodič = DA

Označení jednotlivých svorek a zapojení se může lišit, dle požadované výbavy svítidla.

V případě nejasností kontaktujte technickou podporu VYRTYCH a.s.



Svítidlo smí na elektrickou síť připojovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle platné vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

Při montáži svítidla, je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití vhodných pomůcek!

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!



Světelný zdroj, těsnění, kabelové vývody nebo zátky v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba.

Opravy svítidel smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací a pouze s originálními náhradními díly.

POZOR!!!

Svítidlo lze čistit pouze vlhkou utěrkou. Je nutné dodržovat pravidelné intervaly čištění svítidla.

Neotvírat pod napětím.

Prasklý ochranný kryt vyměňte.



Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadu dle platných vyhlášek a nařízení a je zařazen do systému zpětného odběru a recyklace obalů firmy EKO-KOM. (EK-F06070058).

MONTÁŽNÍ NÁVOD

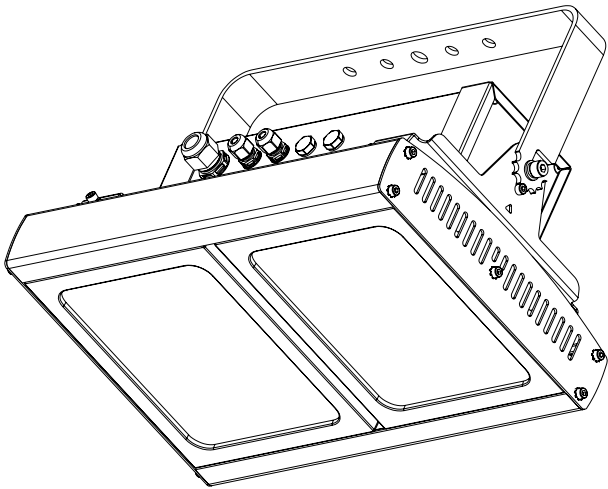


BERGER-LED

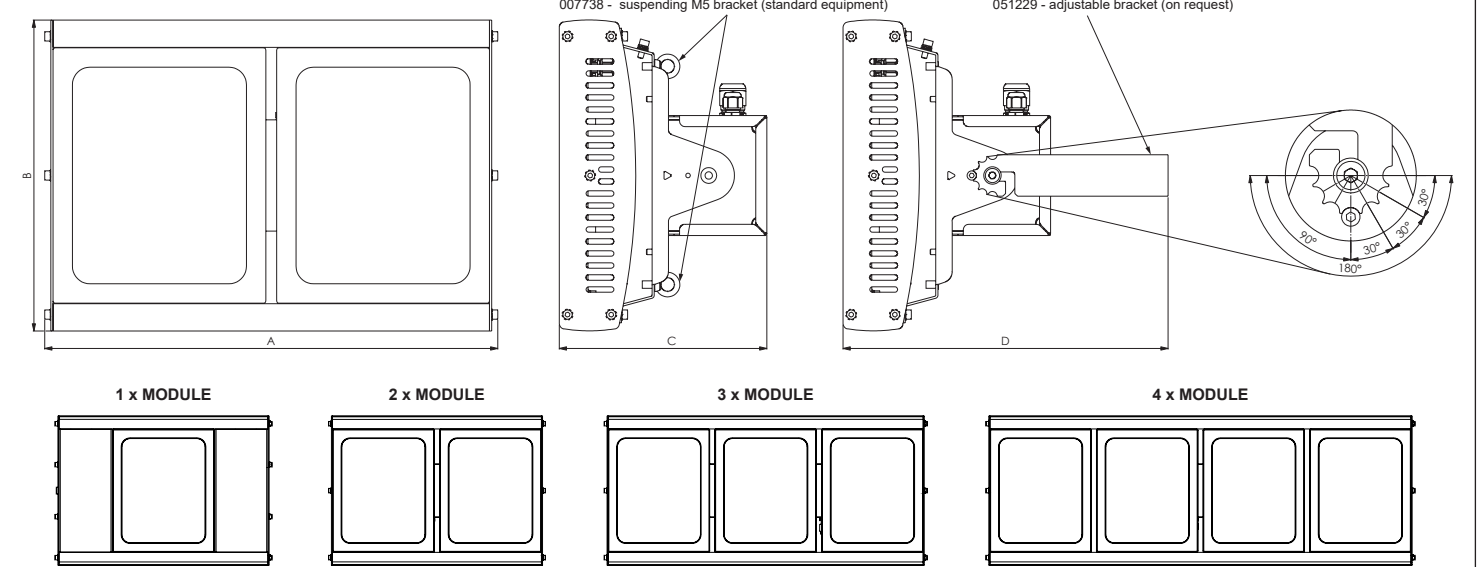
Technical conditions of the luminaires installation

ENG

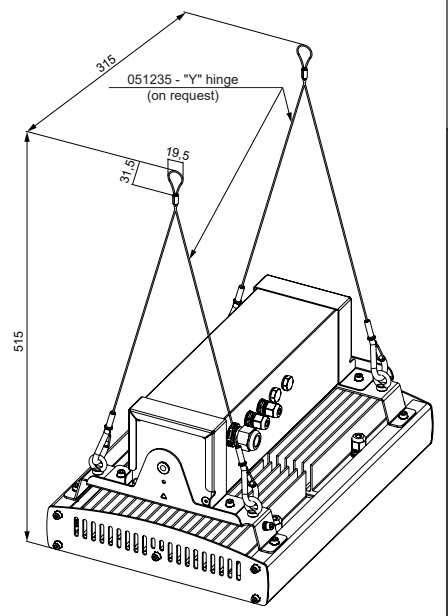
9.8.2023/ rev.1
www.vyrtych.com



Dimensions of the luminaire

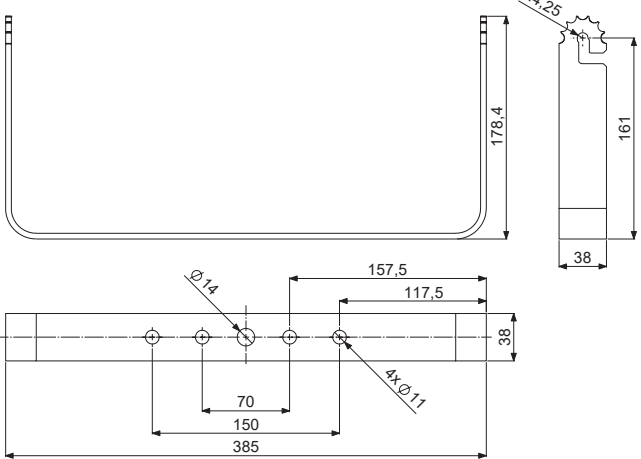


Suspended installation

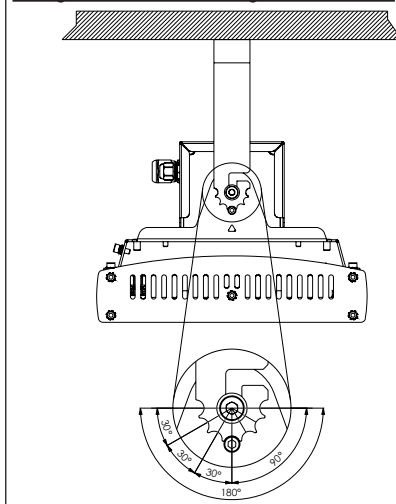


Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
BERGER-N-LED-1xmodule	415	285	190	298
BERGER-N-LED-2xmodule	415	285	190	298
BERGER-N-LED-3xmodule	620	285	190	298
BERGER-N-LED-4xmodule	825	285	190	298

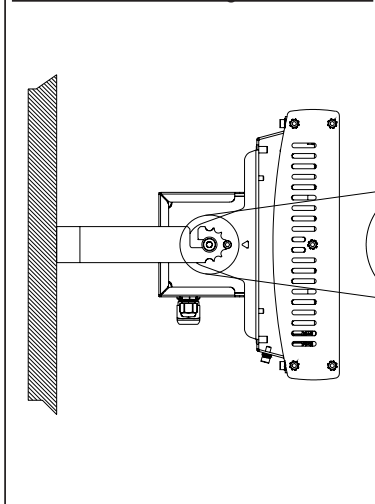
Mounting bracket dimensions



Ceiling installation: max. tilt angle of the luminaire



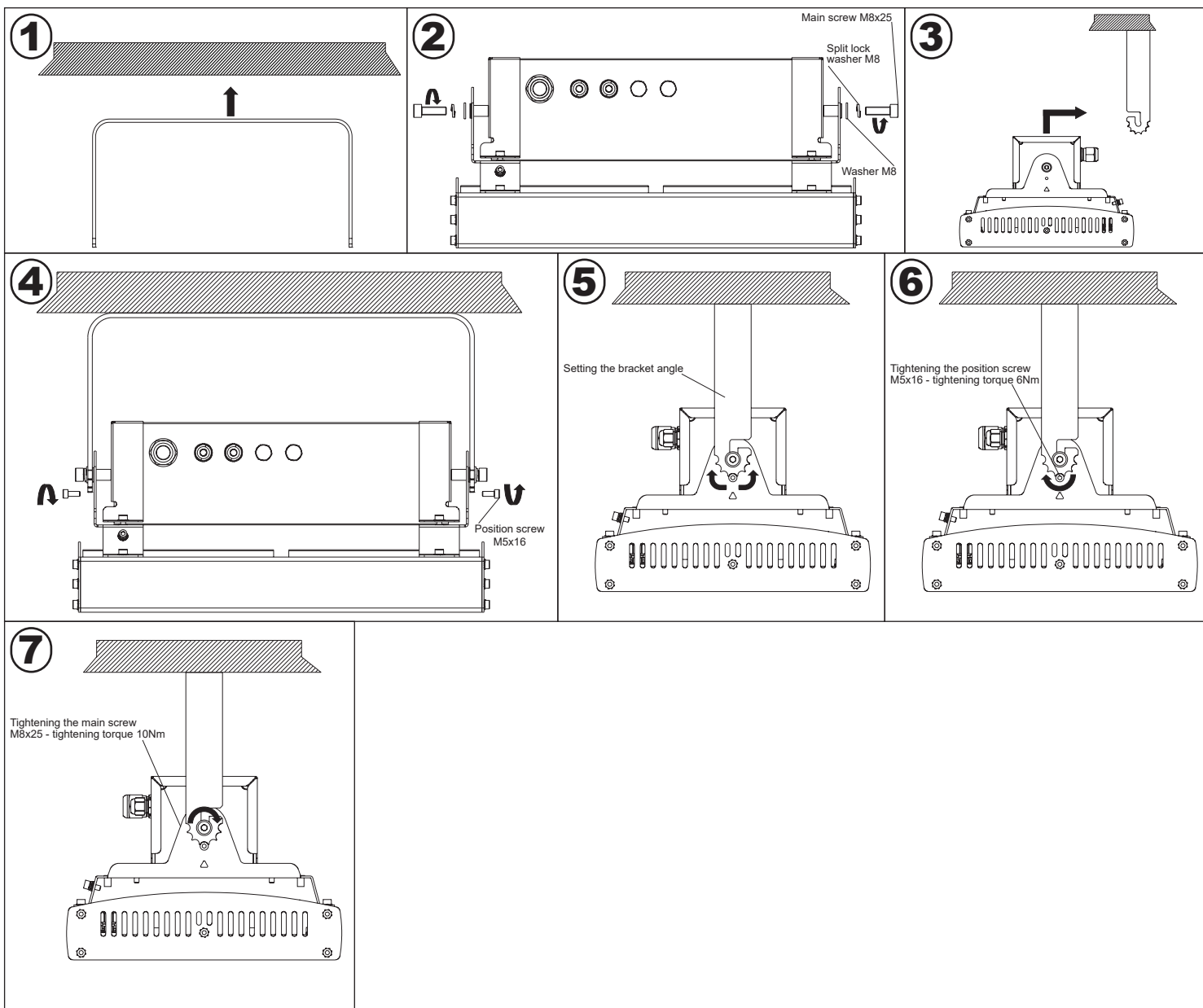
Wall installation: max. tilt angle of the luminaire



Maximum allowed number luminaires for circuit breaker

Type of luminaire	B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
BERGER-LED-T50-1xmodule	19	30	31	53
BERGER-LED-T50-2xmodule	9	15	15	26
BERGER-LED-T50-3xmodule	6	10	10	17
BERGER-LED-T40-4xmodule	-	2	-	4
BERGER-LED-T60-1xmodule	19	30	31	53
BERGER-LED-T60-2xmodule	9	15	15	26
BERGER-LED-T60-3xmodule	6	10	10	17
BERGER-LED-T60-4xmodule	-	2	-	4
BERGER-LED-T70-1xmodule	-	5	-	8
BERGER-LED-T70-2xmodule	19	30	31	53
BERGER-LED-T70-3xmodule	19	30	31	53
BERGER-LED-T70-4xmodule	9	15	15	26
BERGER-LED-FROST-1xmodule	-	5	-	8
BERGER-LED-FROST-2xmodule	-	3	-	6
BERGER-LED-FROST-3xmodule	-	2	-	4
BERGER-LED-FROST-4xmodule	-	2	-	4

Mounting instructions for luminaire with bracket



VYRTYCH

Židněves 116, 294 06 Březno, Czech Republic

BERGER-LED

③ -20°C ≤ ta ≤ 50°C

① BERGER-LED-T50-60-36600-4K-3M

④ 4000 K, IP 66, class I

LED Module

② 220-240V, 0/50/60 Hz, 204W

⑤ 080900

⑥ 58860073



Marking of luminaires

1. Name

BERGER-LED-Ta-x-y-zK-DALI-nM

Ta - ambient temperature, which is luminaire intended for (°C)
x - type of optical system
y - marking of luminous flux value LED modules (lm)
zK - correlated color temperature (K)
DALI - marking of dimmable luminaire (option)
nM - marking of the number of modules

2. Marking of operation voltage, frequency and power of luminaire

3. Marking of the permissible ambient temperature range

4. Marking correlated color temperature, degree of protection IP and class

5. Item number

6. Internal identification number

Connection of luminaire

The luminaire is equipped by 2m cable (3x1,5mm²/ 5x1,5mm²). The cable is ended by sleeves.

Standard luminaire:

green-yellow wire = ⊕
blue wire = N
brown wire = L

Luminaire with DALI:

green-yellow wire = ⊕
blue wire = N
brown wire = L
black vodič = DA
grey vodič = DA

The marking of individual terminals and connections may differ, depending on the required equipment of the luminaire.

In case of confusion contact the technical support of VYRTYCH a.s.



The luminaire can be installed only by authorized person.

When installing luminaire, observe the ESD safety using appropriate tools!

If the mounting instructions are not observed the producer can't be responsible for incidental damages incurred.



The light source, gasket, cable glands or plugs in this luminaire can be replaced only producer or its contractual service technique or a similarly qualified person.

Repairs to luminaires may only be carried out by a suitably qualified person and only with original spare parts.

WARNING!!!

The luminaire should be cleaned with damp duster only. It is necessary to keep periodic cleaning intervals of luminaire

Do not open when energized

Replace damaged protective cover



Producer included in recycling system provided by EKO-KOM Company (EK-F06070058).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

