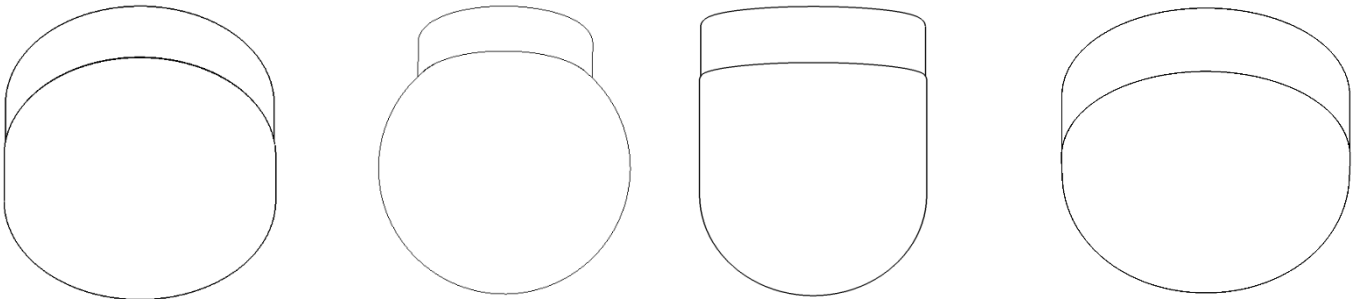
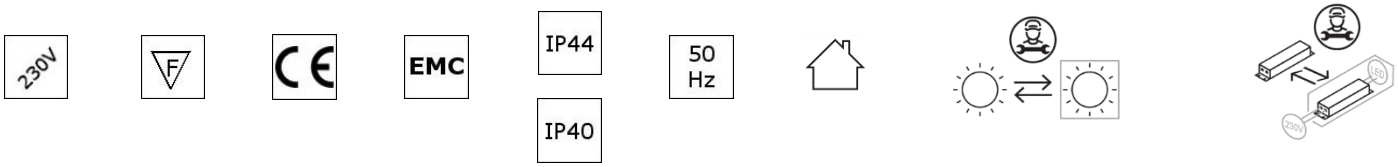
lucis.





Nedotýkejte se LED diod, hrozí jejich poškození, které se může projevit i po dlouhé době!
Do not touch the LED diods as there is a risk of damage to the LEDs, which can occur even after a long time!
Berühren Sie die LED-Dioden nicht, da die Gefahr einer Beschädigung der LEDs besteht, die auch nach langer Zeit auftreten kann!

NOMIA, POLARIS S, RETRO, PRIMA

Typ: stropní svítidlo / ceiling lamp / Deckenleuchte
Stínidlo: bílé, ručně foukané, trojvrstvé sklo, satén opál mat / white, hand-blown, three-layered, satin opal mate / Mundgeblasene, dreistufige, satiniert weiß
Kovové části: hliníkové lakované / painted aluminium / lackiertes Aluminium

Typ svítidla Light fixture type Typ des Beleuchtungskörpers		Objímka / LED Modul Socket / LED Module Fassung / LED Modul	Energetická třída Energy Class Die Energieklasse	Stupeň krytí IP Ingress Protection IP Schutzart IP
POLARIS S	BS14.11.200.X	1 x E27 max. 9 W LED	-	IP44/IP40
	BS19.11.280.X	1 x E27 max. 13 W LED	-	IP44/IP40
	BS.24.11.350.X	1 x E27 max. 19 W LED	-	IP44/IP40
RETRO	BS14.11.R14.X	1 x E27 max. 9 W LED	-	IP40
	BS19.11.R19.X	1 x E27 max. 13 W LED	-	IP40
PRIMA	BS24.11.P24.X	1 x E27 max. 13 W LED	-	IP40
	BS34.12.P34.X	2 x E27 (2x max. 11 W LED)	-	IP40
	BS44.14.P44.X	4 x E27 (4x max. 11 W LED)	-	IP40
NOMIA	BS14.K1.N14.X	103/73-930-G7	C	IP40
	BS14.K2.N14.X	103/73-940-G7	C	IP40
	BS24.K1(3).N24.X	200/140-930-G7	C	IP40
	BS24.K2(4).N24.X	200/140-940-G7	C	IP40
	BS34.K1(3).N34.X	252/160-930-G7	C	IP40
	BS34.K2(4).N34.X	252/160-940-G7	C	IP40
	BS44.K1(3).N44.X	340/200-930-G7	C	IP40
	BS44.K2(4).N44.X	340/200-940-G7	C	IP40
POLARIS S	BS14.L1.200.X	CLU02Q-1204E1-302H5Y3-930-G6	E	IP44/IP40
	BS14.L2.200.X	CLU02Q-1204E1-403H5Y4-940-G6	D	IP44/IP40
	BS19.L1.280.X	CLU03Q-1208E1-302H5Y3-930-G6	D	IP44/IP40
	BS19.L2.280.X	CLU03Q-1208E1-403H5Y4-940-G6	D	IP44/IP40
	BS24.L1.350.X	CLU03Q-1208E1-302H5Y3-930-G6	D	IP44/IP40
	BS24.L2.350.X	CLU03Q-1208E1-403H5Y4-940-G6	D	IP44/IP40
	BS14.P1.200.X	D35-930-G7	C	IP44/IP40

POLARIS S	BS14.P2.200X	D35-940-G7	C	IP44/IP40
	BS19.P1(3).280.X	D35-930-G7	C	IP44/IP40
	BS19.P2(4).280.X	D35-940-G7	C	IP44/IP40
	BS24.P1(3).350.X	D35-930-G7	C	IP44/IP40
	BS24.P2(4).350.X	D35-940-G7	C	IP44/IP40
RETRO	BS14.L1.R14.X	CLU02Q-1204E1-302H5Y3-930-G6	E	IP40
	BS14.L2.R14.X	CLU02Q-1204E1-403H5Y4-940-G6	D	IP40
	BS19.L1.R19.X	CLU03Q-1208E1-302H5Y3-930-G6	D	IP40
	BS19.L2.R19.X	CLU03Q-1208E1-403H5Y4-940-G6	D	IP40
PRIMA	BS14.K1.P14.X	103/73-930-G7	C	IP40
	BS14.K2.P14.X	103/73-940-G7	C	IP40
	BS24.K1(3).P24.X	200/140-930-G7	C	IP40
	BS24.K2(4).P24.X	200/140-940-G7	C	IP40
	BS34.K1(3).P34.X	252/160-930-G7	C	IP40
	BS34.K2(4).P34.X	252/160-940-G7	C	IP40
	BS44.K1(3).P44.X	340/200-930-G7	C	IP40
	BS44.K2(4).P44.X	340/200-940-G7	C	IP40

Tab. 1

Před montáží si důkladně prostudujte celý návod.

Montáž [CZ]

1. Otočte sklo doleva a vyjměte sklo z montury.
2. Protáhněte napájecí kabel průchodkou a pomocí vrutů a hmoždinek (nejsou součástí balení) a ocelových M4 podložek, gumových podložek (pro IP44 jsou součástí balení) připevněte základnu. Rozteč kotvících otvorů a pozice vstupu napájecího kabelu je na obr. 2-6.
3. Nainstalujte předepsaný zdroj (neplatí pro LED svítidla).
4. (Varianta s žárovkovou objímkou - pokud je součástí balení - silikonovou ochrannou bužírku navlečte na napájecí vodiče.) Připojte zemnící vodič a následně napájecí vodiče do svorkovnice.
5. Nasaďte sklo opatřené bajonetovými uzávěry a zatočte směrem doprava nadoraz. (obr. 7).
6. Demontáž - opak montáže.

Before installation carefully read whole manual.

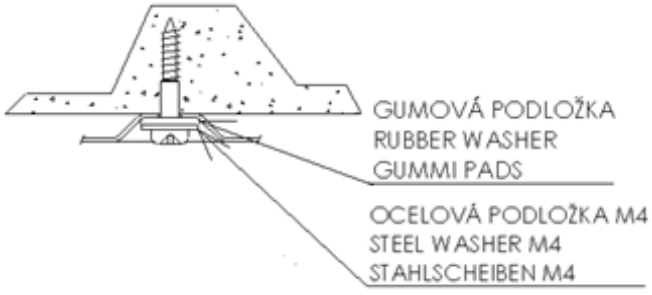
Installation [EN]

1. Turn the glass to the left and remove the glass from the holder.
2. Pull the power supply cord through the cable rubber grommet and use screws and plugs (not included), Steel M4 washers and rubber washers (for IP44 included) to attach the base. Spacing of the anchoring holes and direction of the power supply cord is shown in Fig. 2-6.
3. Put the light source on (it shall not apply to LED luminaires).
4. (For the variant with a bulb socket - if included - thread the silicone protective tube onto the power wires.) Connect the ground and connect power suply cord to the terminal plate.
5. Put the glass equipped by bayonet joints and turn round to the right end stop. (Fig. 7).
6. Dismantling – for dismantling proceed in reverse order

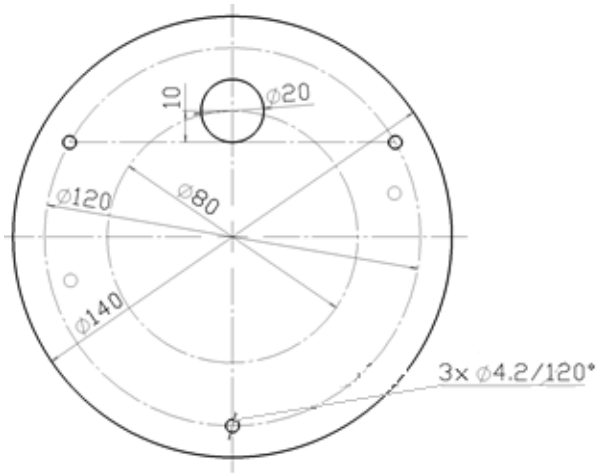
Vor der Installation sorgfältig das gesamte Handbuch lesen.

Montage [DE]

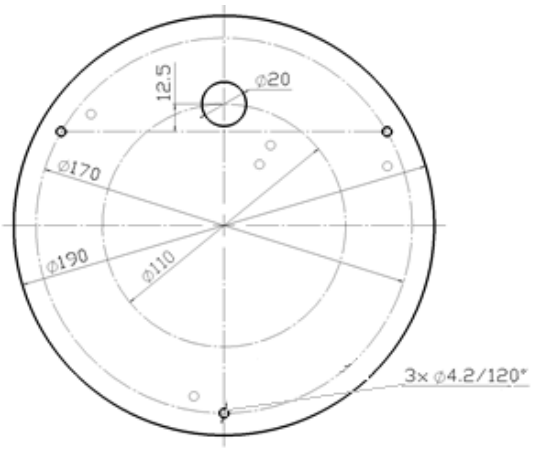
1. Drehen Sie das Glas nach links und nehmen Sie das Glas aus dem Halter.
2. Das Anschlusskabel durch die Kabelgummi-Durchführung zeihen. Befestigen den tragenden Unterteil zur Grundlage mit Hilfe der Schrauben (kein Packungsbestandteil), Stahlunterlagen, Stahl M4 und Gummi-Pads (für IP44 Packungsbestandteil). Abstand der Ankerlöcher und Eingangsposition für Anschlusskabel siehe Abb. 2-6.
3. Setzen Sie die Lichtquelle ein(gilt nicht für LED-Beleuchtungskörper).
4. (Variante mit Lampenfassung - falls im Lieferumfang enthalten - den Silikonschutzschlauch auf die Stromkabel legen.) Schließen Sie zuerst Erdnungskabel und dann den den Anschlusskabel in die Klemmen
5. Setzen das Glas mit den Bajonettverschlüssen und drehen damit nach rechts bis zum Anschlag. (Abb. 7)
6. Demontage – Montage in umgekehrter Reihenfolge.



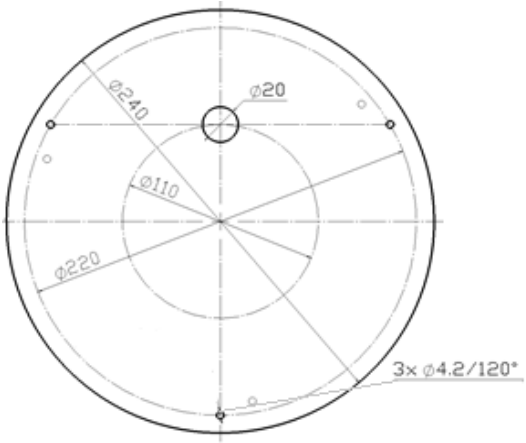
Obr. 1 / Fig. 1 / Abb. 1 – pro IP44 / for IP 44 / für IP44



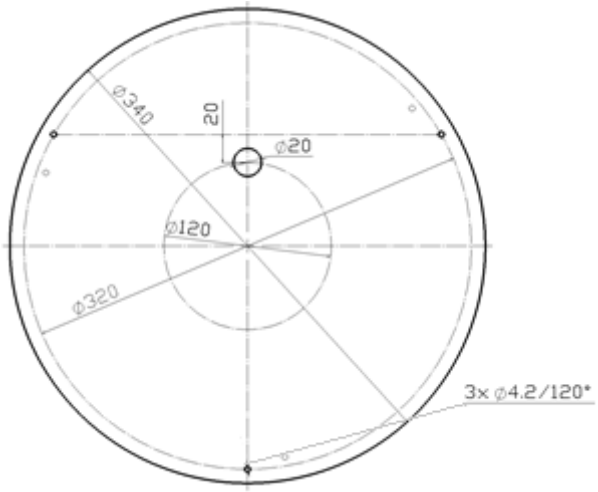
BS14 - Obr. 2 / Fig. 2 / Abb. 2



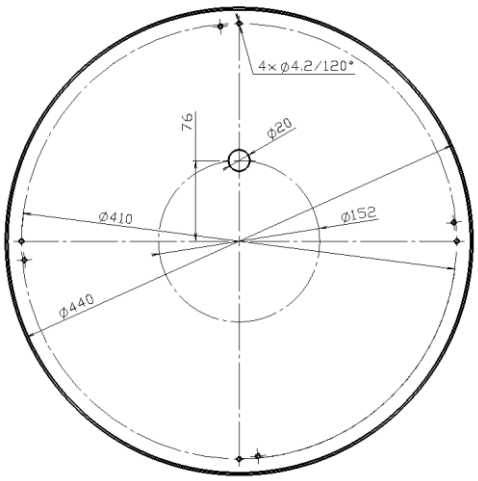
BS19 - Obr. 3 / Fig. 3 / Abb.3



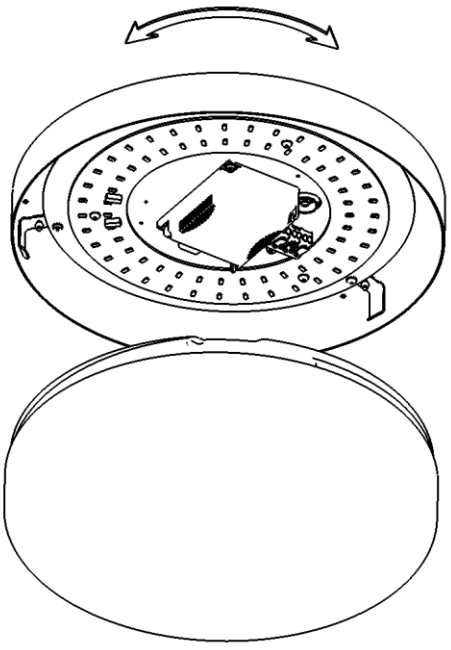
BS24 - Obr. 4 / Fig. 4 / Abb. 4



BS34 - Obr. 5 / Fig. 5 / Abb. 5



BS44 - Obr. 6 / Fig. 6 / Abb. 6



Obr. 7 / Fig. 7 / Abb. 7

Bezpečnostní instrukce [CZ]

- Ruční zpracování a postup tavení skloviny mohou způsobit lehké nepřesnosti a změny barev, tvarů a síly skla. Jedná se však spíše o přednosti nežli o chyby, protože svědčí o řemeslném ručním zpracování skla.
- Při nevhodné manipulaci se sklem hrozí jeho poškození a nebezpečí úrazu!!! Je nutné dbát na to, aby stínidlo bylo uchopeno vždy za dno.
- Při nevhodné manipulaci s akrylátovým stínidlem hrozí neopravitelné poškození lepených spojů!!! Je nutné dbát na to, aby stínidlo bylo uchopeno vždy za 2 boční stěny nebo za dno.
- Pokud okolní teplota při přepravě klesne pod 12°C, ponechejte stínidlo před další manipulací alespoň 3 hodiny při pokojové teplotě.
- Okolní teplota při provozu max.25°C.
- Znečištěné stínidlo omyjte vlažnou vodou s přídavkem saponátu (bez abrazivních částic). Nečistit lihem a organickými rozpouštědly.
- Svítidlo je možné připojit pouze do elektrické sítě, jejíž instalace a jištění odpovídá normám dle platné vyhlášky.
- Zapojte napájecí kabel do svorkovnice následovně:
  L – fázový vodič (Černá)
  N – nulový vodič (Světle modrá)
  ⏚ – ochranný vodič (Zeleno-žlutá)
  Pro variantu s ovládáním DALI:
  L – fázový vodič (Šedý)
  N – nulový vodič (Světle modrá)
  ⏚ ochranný vodič (Zeleno-žlutá)
  DALI – vodiče (Hnědý a Černý)
- Montáž, demontáž a údržbu smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle platné vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
- Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody.
- **V případě dotyku rukou, či nástrojem a dále také při mechanickém namáhání LED zdrojů a modulů hrozí jejich neopravitelné poškození. Nesmí dojít ke znečištění LED prachem, aerosolem, či tekutinou. Je zakázáno LED zdroje a moduly jakkoli mechanicky, či chemicky čistit a ošetřovat. Porušení uvedených pravidel může vést k nefunkčnosti svítidla a k následnému zamítnutí případné reklamace vady svítidla.**
- **Svítidlo obsahuje světelný zdroj zařazený do energetické třídy dle uvedené tabulky.**
- **Světelný zdroj LED uvnitř svítidla je nevýměnný uživatelem. Výměna LED zdroje může být provedena pouze kvalifikovanou osobou (elektrikářem). Postup pro výměnu naleznete v brožuře na stránkách fy LUCIS: www.lucis.eu**

Safety instruction [EN]

- Manual processing and the procedure of meeting glass may cause slight imperfections and changes in colors, shapes and strength of the glass. However, this concerns priorities rather than errors, evidence of the craft involved in manual processing of glass.
- Incorrect handling of the glass shade could lead to damage it and the risk of injury!!! It is necessary to make sure that the shade is always grasped at the bottom.
- Incorrect handling of the acrylic shade could cause irreparable damage of glued joints!!! It is necessary to make sure that the shade is always grasped at 2 side walls or the bottom.
- If the ambient temperature during transport drops below 12°C, leave the shade at room temperature for at least 3 hours before further handling.
- Ambient temperature during operation max. 25°C
- If the shade is dirty, wash it with tepid water with detergent (without abrasives). Do not clean with alcohol and organic solvents.
- The light fixture may only be connected to mains the installation and protection of which complies with the standards according to a valid regulation.
- Connect the supply cable to the terminal board as follows:
  L – live conductor (Black)
  N – neutral conductor (Light blue)
  ⏚ – protective conductor (Green-yellow)
  For modification with DALI control:
  L – live conductor (Grey)
  N – neutral conductor (Light blue)
  ⏚ protective conductor (Green-yellow)
  DALI – communication conductors (Brown and Black)
- Assembly, disassembly and maintenance may only be performed by persons with appropriate qualification according to a valid regulation on professional qualification in electrical engineering.
- If the mounting instructions are not followed, the manufacturer does not guarantee possible caused damage.
- **In the event of touch with hands or contact with tools and mechanical stress on the LED sources and modules, there is a risk of irreparable damage to them. They must not be contaminated with dust, aerosol, or liquid. It is forbidden to clean and treat LED sources nad modules in any mechanical or chemical way. Violation of the above rules may lead to the malfunction of the luminaire and the subsequent rejection of any complaint about a defect in the luminaire.**
- **The LED light source inside the luminaire cannot be replaced by the user. The LED light source can be replaced only by qualified person (electrician). The procedure for replacing LED light source can be found in the brochure on the LUCIS website: www.lucis.eu**

Sicherheitsanweisungen [DE]

- Handarbeit und Methode des schmelzen Glasmasse können leichte Ungenauigkeiten und Änderungen Farben, Formen und Glasstärke verursachen. Es handelt sich eher um Vorteile als um Fehler, weil es an handwerkliche Verarbeitung des Glases zeigt.
- Bei ungeeigneter Manipulation mit dem Glass-Lichtschirm kann zu Beschädigung kommen und die Verletzungsgefahr!!! Es ist notwendig darauf zu achten, dass der Beleuchtungskörper immer auf den Boden zugegriffen wird.
- Bei ungeeigneter Manipulation mit dem Acryl-Lichtschirm unreparierbare Beschädigung der Klebverbindungen droht!!! Es ist notwendig darauf zu achten, dass der Beleuchtungskörper immer an 2 Seitenwänden oder auf den Boden zugegriffen wird.
- Falls die Umgebungstemperatur beim Transport unter 12°C abfällt, lassen Sie den Lichtschirm vor weiterer Manipulation mindestens 3 Stunden bei Raumtemperatur.
- Umgebungstemperatur im Betrieb max. 25°C
- Verschmutzten Lichtschirm spülen Sie mit lauwarmen Wassern mit Zugabe des Haushaltsreinigers (ohne Schleifmittel Teilen) ab. Nicht mit Alkohol und organischen Lösungsmitteln reinigen.
- Der Beleuchtungskörper darf nur in das Stromnetz angeschlossen werden, dessen Installation und Sicherung den Normen gemäß der gültigen Verordnung entspricht.
- Schließen Sie die Anschlusskabel in den Klemmenbrett wie folgt an:
  L – Phasenleiter (Schwarz)
  N – Nullleiter (Hellblau)
  ⏚ – Schutzleiter (Grün-Gelb)
  Bei Variante mit DALI-Steuerung:
  L – Phasenleiter (Grau)
  N – Nullleiter (Hellblau)
  ⏚ – Schutzleiter (Grün-Gelb)
  DALI-Kommunikationskabel (Braun und Schwarz)
- Montage, Demontage und Wartung darf nur Person mit entsprechender Qualifikation gemäß gültiger Verordnung über fachliche Befähigung in Elektrotechnik durchführen.
- Bei Nichteinhaltung der Montageanleitung der Hersteller nicht für eventuell entstandene Schäden verantwortlich ist.
- **Im Fall der Berührung der LED, es droht irreparable Schäden.**
- **Bei Berührung mit den Händen oder Werkzeugen sowie mechanischer Belastung der LED-Quellen und Module besteht das Risiko irreparablicherer Schäden an ihnen. Sie dürfen nicht mit Staub, Aerosol oder Flüssigkeit kontaminiert sein. Es ist verboten, die LED-Quelle und Module mechanisch oder chemisch zu reinigen und zu behandeln. Ein Verstoß gegen die oben genannten Regeln kann zur Fehlfunktion der Leuchte und zur anschließenden Ablehnung einer Beschwerde über einen Defekt an der Leuchte führen.**
- **Die LED-Lichtquelle im Inneren der Leuchte kann vom Benutzer nicht ausgetauscht werden. Die LED-Module darf nur von einer qualifizierten Person (Elektriker) ausgetauscht werden. Das Verfahren zum Austausch der LED-Module finden Sie in der Broschüre auf der LUCIS-Website: www.lucis.eu**