

60  
months

- EN The light source of the lamp can not be replaced. When the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- D Die Lichtquelle der Leuchte ist nicht möglich zu wechseln, d.h. wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die ganze Leuchte gewechselt werden.
- F La source lumineuse de la lampe ne peut pas être remplacé. Lorsque la source de lumière atteint sa fin de vie tout luminaire doit être remplacé.
- E La fuente de luz de la lámpara no se puede sustituir. Cuando la fuente de luz llega al final de la vida, se sustituye toda la luminaria.
- RUS Источник света данного светильника не подлежит замене. Когда источник света достигает конца жизни весь светильник должен быть заменён.
- I La sorgente di luce della lampada non può essere sostituita. Quando la fonte di luce raggiunge il termine della vita dell'intero apparecchio è sostituito.
- PL Źródło światła nie może być zastąpione; jeśli lampa osiągnie koniec eksploatacji, należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
- SK Svetelný zdroj svetidla nie je možné vymeniť. Ak svetelný zdroj dosiahne koniec svojej životnosti, musí sa vymeniť celé svetidlo.
- CZ Světelný zdroj světidla nelze vyměnit. Pokud světelný zdroj dosáhne konce své životnosti, musí se vyměnit celé světlo.
- EN Only for use in indoor applications.
- D Nur für den Einsatz im Innenbereich.
- F Seulement pour les applications à l'intérieur.
- E Sólo para su uso en aplicaciones de interior.
- RUS Только для использования в помещении приложений.
- I Solo per l'uso in applicazioni indoor.
- PL Tylko do zastosowań wewnętrznych.
- SK Iba pre použitie vo vnútorných priestoroch.
- CZ Pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

- EN Replace any cracked protective shield.
- D Defekte Sicherheitsgläser austauschen.
- F Remplacer tout écran de protection fissuré.
- E Reemplace cualquier agrietado escudo protector.
- RUS Замените любые трещины защитного щита.
- I Sostituire gli schermi danneggiati.
- PL Wymienić uszkodzone klosze.
- SK Prasknutý kryt vymeniť.
- CZ Prasknutý kryt vyměnit.

- EN GUARANTEE. More at [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- D GUARANTEE. Mehr unter [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- F GARANTIE. Plus à l'adresse [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- E GARANTÍA. Más información en [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- RUS ГАРАНТИЯ. Больше на [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- I GARANZIA. Di più su [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- PL GWARANCJA. Więcej na [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- SK ZÁRUKA. Viac na [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)
- CZ ZÁRUKA. Víc na [www.sleprojects.com](http://www.sleprojects.com)

## Chemická odolnost/odolnost polykarbonátu

	6 dní/ 23°C	6 dní/ 50°C
Kyselina octová 10 % vodný roztok	+	+
Kyselina chlorovodíková 10 % vodný roztok	+	+
Kyselina sírová 10 % vodný roztok	+	+
Kyselina dusičná 10 % vodný roztok	+	+
Kyselina fosforečná 1 % vodný roztok	+	-
Kyselina citrónová 10 % vodný roztok	+	+
Uhlíčan sodný 10 % vodný roztok	+	- (70°C)
Chlorid sodný nasycený/nасытёný roztok	+	+
Dusičnan sodný 10 % vodný roztok	+	+
Dusičnan amonný/amónny 10 % vodný roztok	+	-
Chlorid železitý nasycený/nасытёný roztok	-	+
Hydroxid draselný 1 % vodný roztok	-	-
Hydroxid sodný 1 % vodný roztok	-	-
Amoniak 0,1 % vodný roztok	-	-
Aceton/Acetón	deformace/deformácia	+
Benzín bez aromatických prísad/prísad	deformace/deformácia	+
Benzén	deformace/deformácia	-
Octan butyliný	-	-
Chloroform	rozklad	-
Dibutylftalát	-	-
Dietyléter	-	-
Dimetylformamid	rozklad	-
Diocetylftalát	-	-
Dioxan	rozklad	-
Etanol ( čistý )	+	+
Etylenglykol 1:1 s vodou	+	+
Etylchlorid	deformace/deformácia	+
Etylacetát	deformace/deformácia	+
Etylamin	-	-
Glycerin/Glycerin	reakce/reakcia	-
Izooktan/Izooktán ( 2,2,4-trimetyl pentán ) čistý	+	+
Izopropanol	+	+
Hexan/Hexán	+	+
Metanol	-	-
Metylamin/Metylamin	reakce/reakcia	-
Metylenchlorid	rozpuštění/rozpustenie	-
Metylylketon/Metylylketón	deformace/deformácia	-
Ozon 1% ve/vu vzduchu	-	-
Petrolej čistý , bez aromatických prísad/prísad	+	+
Perchloretylén	-	-
hydrogendioxid 30% vodný roztok	+	+
Propan/Propán	+	+
n-propanol	- (30°C)	-
Styrén	-	-
Silikonový olej	+	+
Chlorid uhličitý	deformace/deformácia	+
Tetrachloreťan/Tetrachlórétan	deformace/deformácia	+
Trichloreťan/Trichlórétan	deformace/deformácia	+
Tricresyl fosfát	-	-
Trietylenglykol	+	+
Xylén	deformace/deformácia	-

- EN INSTALLATION INSTRUCTIONS
- D MONTAGEANLEITUNG
- F MANUEL D'INSTALLATION
- E INSTRUCCIÓN DE MONTAJE
- RUS ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
- I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
- PL INSTRUKCJA MONTAŻU
- SK NÁVOD NA MONTÁŽ
- CZ NÁVOD K MONTÁŽI



**SLE**



**FLANN**

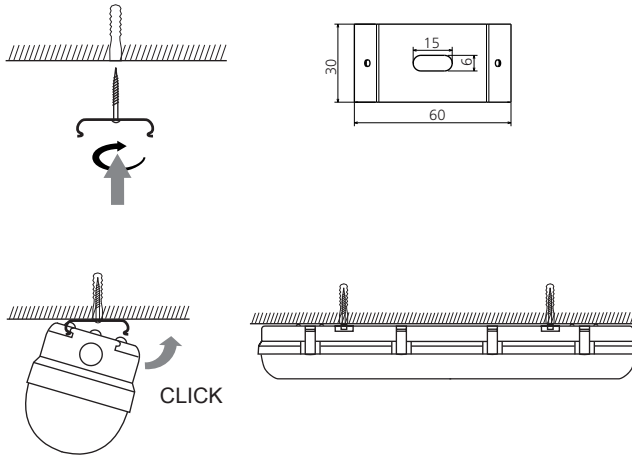
**EN** Turn off the power prior to light fixture installation! The light fixture may be installed only by a qualified person! The light fixture must be wired according to respective electrical standards. The manufacturer shall not be liable for any modifications of the product of incorrect installation of the product.  
**D** Schalten Sie den Strom vor der Installation der Leuchte aus! Die Leuchte darf nur von einer Person mit entsprechender Qualifizierung angeschlossen werden. Die Leuchte muss gemäß einschlägiger elektronischer Normen angeschlossen werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, soweit das Produkt geändert, modifiziert oder unsachgemäß installiert wurde. **F** Avant l'installation du luminaire coupez le courant. Le luminaire doit être branché uniquement par une personne qualifiée selon les normes d'installations en vigueur. Le fabricant ne porte aucune responsabilité dans le cas d'une modification du produit ou d'une mauvaise installation. **E** Antes de proceder al montaje, desconecte la corriente eléctrica! La luminaria ha de ser conectada solamente por la persona que posee la calificación adecuada! La luminaria ha de ser conectada solamente en conformidad con las normas electrotécnicas correspondientes. En caso en que de ser el producto fue modificado o instalado incorrectamente, el fabricante no asume responsabilidad alguna. **RUS** Перед началом монтажа отключите электрическое питание! Подключение светильника может выполнять исключительно специалист, обладающий соответствующей электротехнической квалификацией! Подключение светильника должно производиться в соответствии с действующими электротехническими нормами и правилами. Производитель не несет никакой ответственности за последствия, вызванные вмешательством в конструкцию светильника или неправильной установкой. **I** Prima di installare l'apparecchio di illuminazione spegnere la corrente! L'apparecchio può essere allacciato unicamente da persona appositamente qualificata! L'apparecchio va allacciato in conformità delle rispettive norme vigenti nel campo dell'elettrotecnica. Il costruttore è sollevato da qualsiasi responsabilità in caso di manomissione o errata installazione del prodotto. **PL** Przed instalacją lampy należy wyłączyć dopływ prądu! Oświetlenie może podłączyć wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje! Oświetlenie należy podłączyć zgodnie ze stosownymi normami elektrotechnicznymi. Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku ingerencji w wyrób lub nieprawidłowej instalacji. **SK** Pred inštaláciou svetidla vypnite prúd! Svetidlo môže byť zapojené iba osobou s príslušnou kvalifikáciou! Svetidlo musí byť zapojené podľa príslušných elektrotechnických noriem. Výrobca neberie žiadnu zodpovednosť ak bol výrobok upravený prípadne nesprávne nainštalovaný. **CZ** Před instalací svítidla vypněte proud! Svítidlo může být připojováno pouze osobou s příslušnou kvalifikací! Svítidlo musí být připojeno podle příslušných elektrotechnických norem. Výrobce nebere žádnou zodpovědnost, pokud byl výrobek upravený, případně nesprávně nainstalován.

**PC - Resistance to chemicals / Beständigkeit gegen Chemikalien / Odpornost na chemikalia**

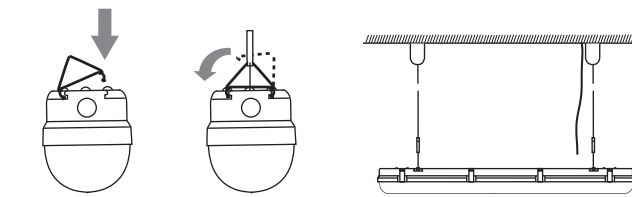
	6 days/Tage 23°C	6 days/Tage 50°C
Acetic acid, 10% in water/Essigsäure, 10%ig in Wasser	+	+
Hydrochloric acid, 10% in water/Salzsäure, 10%ig in Wasser	+	+
Sulphuric acid, 10% in water/Schwefelsäure, 10%ig in Wasser	+	+
Nitric acid, 10% in water/Salpetersäure, 10%ig in Wasser	+	+
Phosphoric acid, 1% in water/Phosphorsäure, 1%ig in Wasser	+	-
Citric acid, 10% in water/Zitronensäure, 10% in Wasser	+	+
Sodium carbonate (soda), 10% in water/Natriumcarbonat (Soda), 10%ig in Wasser	+	- (70°C)
Sodium chloride, saturated/aqueous solution/Natriumchlorid (Kochsalz), gesättigte/wäßrige Lösung	+	+
Sodium nitrate, 10% in water/ Natriumnitrat, 10%ig Wasser	+	+
Ammonium nitrate, 10% in water/neutral/Ammoniumnitrat, 10% in Wasser/neutral	+	-
Iron(III) chloride, saturated/aqueous solution/Eisen-(III)-chlorid, gesättigte/wäßrige Lösung	+	+
Potassium hydroxide, 1% in water/ Kaliumhydroxid (Kallilauge), 1%ig in Wasser	-	-
Sodium hydroxide (caustic soda), 1% in water/Natriumhydroxid (Natronlauge), 1%ig in Wasser	-	-
Ammonia, 0,1% in water/Ammoniak, 0,1%ig in Wasser	-	-
Acetone/Aceton	swells	+
Benzene /free from aromatic compounds/Benzin (aromatenfrei)	+	+
Benzene/Benzol	swells	-
Butyl acetate/Butylacetat	-	-
Chloroform/Chloroform	dissolves	-
Dibutyl phthalate/Dibutylphthalat	-	-
Diethyl ether/Diethylether	-	-
Dimethylformamide/Dimethylformamid	dissolves	-
Diocyl phthalate/Dioctylphthalat	-	-
Dioxane/Dioxan	dissolves	-
Ethanol (pure)/Ethanol (rein)	+	+
Ethylene glycol, 1:1 with water/Ethylenglykol, 1:1 mit Wasser	+	+
Ethylene chloride/Ethylenchlorid	swells	-
Ethyl acetate/Ethylacetat	swells	-
Ethylamine/Ethylamin	reacts	-
Glycerin/Glycerin	-	-
Isocctane (2,2,4-trimethyl pentane), pure/Isocctan (2,2,4-Trimethylpentan), rein	+	+
Isopropanol (pure)/Isopropanol, rein	+	+
Hexane/Hexan	+	+
Methanol/Methanol	-	-
Methylamine/Methylamin	reacts	-
Methylene chloride/Methylenchlorid	dissolves	-
Methyl ethyl ketone/Methylethylketon	swells	-
Ozone, 1% in air/Ozon, 1% in Luft	-	-
Paraffin, paraffin oil, (Vaseline), pure/free from aromatic compounds/Paraffin, Paraffinöl, (Vaseline), rein/aromatenfrei	+	+
Perchloroethylene/Perchloroethylen	-	-
Perhydrol(hydrogen dioxide), 30% in water/Perhydrol (Wasserstoffsperoxid), 30%ig in Wasser	+	+
Propane/Propan	+	+
n-propanol/n-Propanol	- (30°C)	-
Styrene/Styrol	-	-
Silicone oil/Silikonöl	+	+
Carbon tetrachloride/Tetrachlorkohlenstoff	swells	-
Tetrachloroethane/Tetrachlorethan	swells	-
Trichloroethylene/Trichlorethylen	swells	-
Tricresyl phosphate/Trikresylphosphat	-	-
Triethylene glycol/Triethylenglykol	-	-
Xylene/Xylol	swells	-

+ resistant / beständig / odporny  
 - non-resistant / nicht beständig / nieodporny  
 swells / quillt an / deformacja  
 dissolves / löst / rozkład  
 reacts / reagiert / reakcja

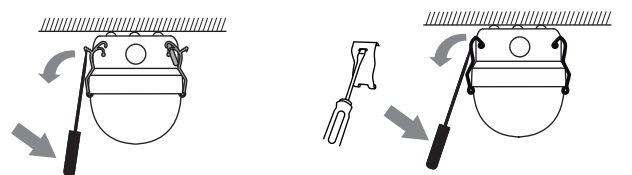
**1**



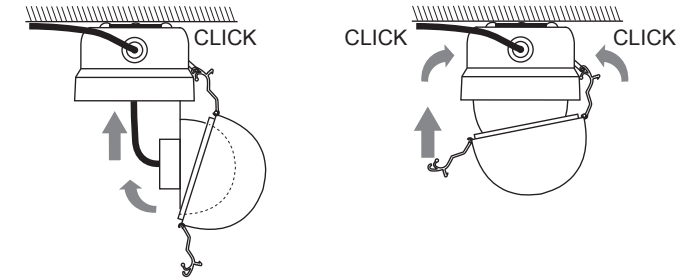
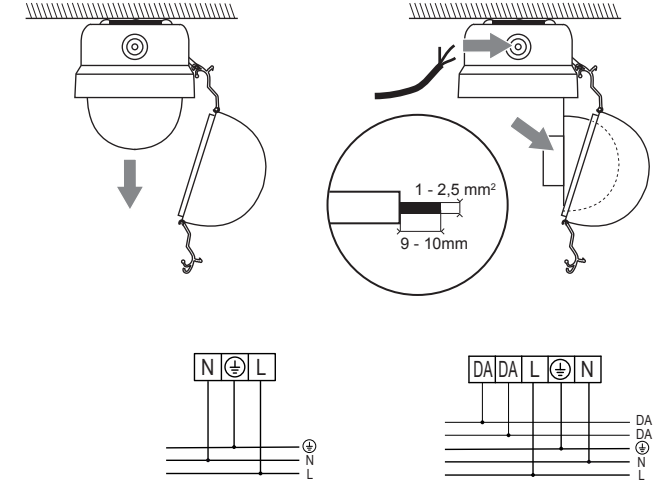
**1**



**2**



**3**



The hole for through-wiring

