

## LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED

- High level of protection against penetration of dust and water - IP54,
- Square shape, elegant form of design,
- Highly efficient LED sources,
- Urządzenie II klasy ochronności przeciwporażeniowej,
- Quick and easy assembling.

- Hoher Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser - IP54,
- Die quadratische Gestalt, elegante Form,
- Einsatz von leistungsstarken LED-Quellen,
- Das Gerät besitzt 2. Brandschutzklasse,
- Schnelle und einfache Montage.

- Haut niveau de la protection contre la pénétration de la poussière et de l'eau – IP54,
- Forme carrée, forme élégante,
- Application des surfaces LED très efficaces,
- Dispositif ayant 2ème classe de la protection contre les incendies,
- Montage vite et facile.

# LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED

## Features/Konstruktion/La construction

The luminaire dedicated for surface mounting on ceiling or wall, equipped with highly efficient LED panels. Product is characterised by simple design and elegant form. Square shape. Luminaire housing and diffuser made of polycarbonate. Luminaire is air-tight and the level of protection against solids and liquids penetration is IP54. There are two available options with the luminous flux of 800, 1200 or 1600 lm. The colour temperature of light sources is 4000 K, colour rendering index Ra>80. The luminaire can be equipped with microwave movement sensor. Product is designed to indoor use in premises with higher level of moisture, passageways and stairways.

Die Leuchte ist für die Deckenmontage oder Wandmontage bestimmt und ist mit leistungsstarken LED-Paneelen ausgerüstet. Das Produkt zeichnet sich durch einfaches Design und elegante Form aus.

Viereckige und elegante Form. Der Leuchtenkörper und die Leuchtenabdeckung werden aus Polycarbonat hergestellt. Es ist eine hermetische Leuchte mit Schutz gegen Eindringen von Festkörpern und Flüssigkeit – IP54. Erhältlich sind Produktvarianten mit einem Lichtstrom von 800, 1200 oder 1600 lm. Die Farbtemperatur der Lichtquellen beträgt 4000 K, ihr Farbwiedergabe-Index ist Ra>80. Es ist möglich die Leuchte mit Mikrowellen-Bewegungsmelder auszurüsten. Das Produkt ist für den inneren Gebrauch, in feuchten Räumen, Gängen oder in Treppenhäusern, bestimmt.

Luminaire destiné au montage sur le plafond ou sur le mur, équipé des panneaux LED très efficaces. Le produit se caractérise d'un design très simple et d'une forme élégante.

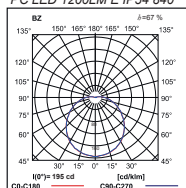
Forme carrée, forme élégante. Le corps du luminaire le diaphragme faits de polycarbonates. Luminaire hermétique ayant le degré de la protection contre la pénétration des corps solides et des liquides – IP54. La version de ce produit est accessible avec le flux lumineux de 800, 1200 ou 1600 lm. La température de la couleur des sources de lumières est de 4000 K, l'indicateur du dégagement des couleurs Ra>80. Luminaire peut être équipé d'un détecteur d'hyperfréquence du mouvement. Produit à l'usage intérieur – dans les pièces où le niveau de l'humidité est plus grand, des voies de communication, dans les cages d'escalier.



# LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED

## LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED

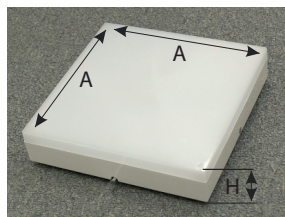
LOTOS ELEGANCE SQUARE  
PC LED 1200LM E IP54 840



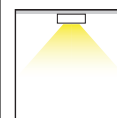
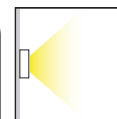
LOTOS ELEGANCE SQUARE PC  
LED 1200LM E IP54 840

| h(m) | φ(lm) | α(°) | E <sub>v</sub> (lux) |
|------|-------|------|----------------------|
| 1    | 3.52  | 60°  | 195                  |
| 2    | 6.65  | 48°  | 48                   |
| 3    | 9.98  | 21°  | 21                   |
| 4    | 13.3  | 12°  | 12                   |
| 5    | 16.6  | 7°   | 7                    |

### Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



| Φ [lm] | A (mm) | H (mm) |
|--------|--------|--------|
| 1200   | 220    | 55     |
| 1800   | 280    | 55     |
| 2400   | 280    | 55     |



|                              |      |     |      |  |
|------------------------------|------|-----|------|--|
| LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED | 12 W | LED | 1200 |  |
| LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED | 18 W | LED | 1800 |  |
| LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED | 24 W | LED | 2400 |  |

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 840

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED - 36000 h (L70/B10)

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).  
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).  
La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature). / Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).  
/ Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

## Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

### Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

|    |                              |
|----|------------------------------|
| PC | PC opal diffuser             |
|    | PC opal / diffuseur opale PC |

### Electronic control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| E | driver                                         |
|   | Treiber / le système d'alimentation électrique |

### Accessories/Zubehör/Les accessoires

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| CMW | microwave sensor                                                    |
|     | Mikrowellen-Bewegungsmelder / le détecteur micro-ondes du mouvement |

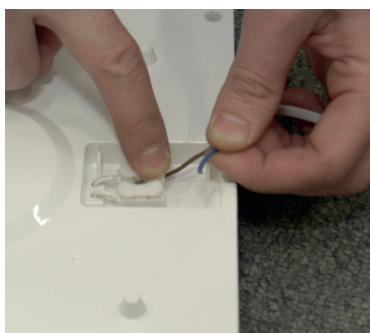
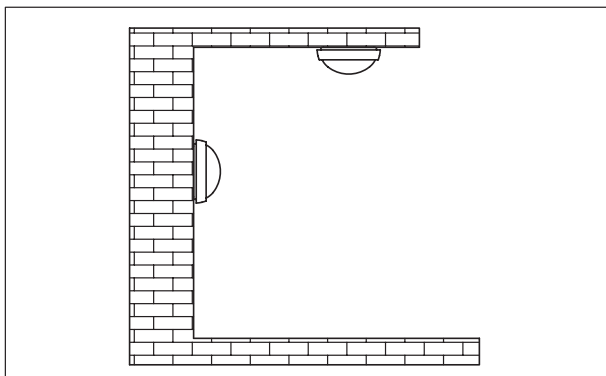
|          |                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMW PROF | microwave sensor (light control, time setting, adjustable reach)                                                                                    |
|          | Mikrowellen-Bewegungsmelder (Einstellung des Bereichs der Bewegungserkennung, Einstellung der Beleuchtungszeit, Einstellung der Beleuchtungsstärke) |

Lotos Elegance Square PC LED luminaires with microwave sensor (CMW) and microwave sensor with light control, time setting, adjustable reach (CMW PROF) - warranty 24 months.

Leuchten Lotos Elegance Square PC LED mit Mikrowellen-Bewegungsmelder (CMW) und Mikrowellen-Bewegungsmelder mit Einstellung des Bereichs der Bewegungserkennung, Einstellung der Beleuchtungszeit, Einstellung der Beleuchtungsstärke) - Garantie 24 Monate.



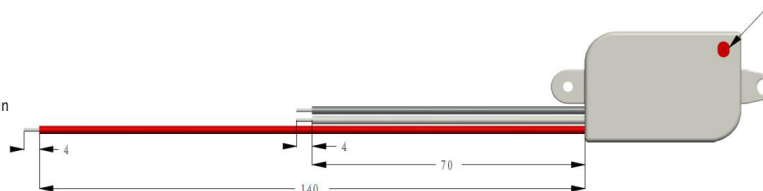
## Way of mounting/Montageanleitung/La mode de montage



## Microwave sensor / Mikrowellen-Bewegungsmelder / Le détecteur micro-ondes du mouvement

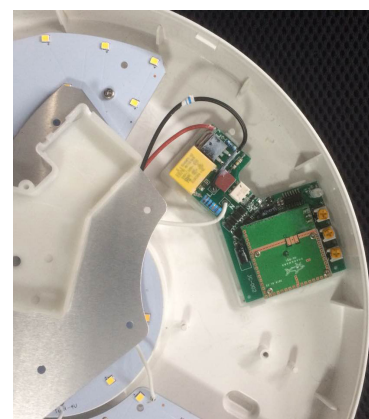
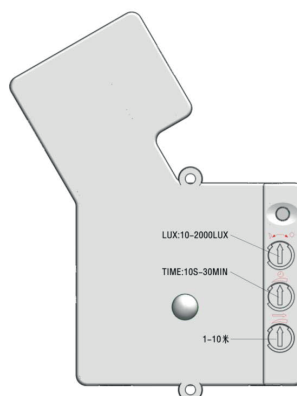
### CMW

Input Voltage / Eingangsspannung / Voltage: 185 V ~ 265 V AC 50/60 Hz  
 Detect angle / Winkel / Angle de détection: 360°  
 Detect distance / Reichweite / Distance de détection: 6~8 m  
 Time delay / Zeitverzögerung / Temporisation: 50 s ± 5 s  
 Work lux / Schaltung / Intensité lumineuse de travail: ≤ 10 lx  
 Adjustable reach / Einstellung des Bereichs der Bewegungserkennung: No / Nein  
 Time setting / Einstellung der Beleuchtungszeit: No / Nein  
 Light control / Einstellung der Beleuchtungsstärke: No / Nein



### CMW PROF

Input Voltage / Eingangsspannung / Voltage: 220-240 V AC 50/60 Hz  
 Detect angle / Winkel / Angle de détection: 360°  
 Adjustable reach / Einstellung des Bereichs der Bewegungserkennung: Yes, 1 - 10 m / Ja, 1 - 10 m  
 Time setting / Einstellung der Beleuchtungszeit: Yes, 10 sec. to 30 min. / Ja, 10 s - 30 min  
 Light control / Einstellung der Beleuchtungsstärke: Yes, 10 - 2000 lx / Ja, 10-2000 lx  
 Power consumption / Leistungsaufnahme: approx. 0,9 W / über 0,9 W



**WARNING!**  
 Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 16.09.2016.  
 Other options of the luminaire available on request.

**ACHTUNG!**  
 Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 16.09.2016 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

**ATTENTION !**  
 Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 16.09.2016. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.