

LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT



- High level of protection against penetration of dust and water - IP54,
- Round shape, elegant form of design,
- Highly efficient LED sources,
- Second class protection against direct contacts of parts under voltage,
- Quick and easy assembling.
- Hoher Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser - IP54,
- Die runde Gestalt, elegante Form,
- Einsatz von leistungsstarken LED-Quellen,
- Das Gerät besitzt 2. Brandschutzklasse,
- Schnelle und einfache Montage.

LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT

Features/Konstruktion

The luminaire dedicated for surface mounting on ceiling or wall, equipped with highly efficient LED panels of luminous efficacy 100 lm/W. Product is characterised by simple design and elegant form. Round 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 1200 lm or 1800 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 outdoor use (facade illumination) or indoor use in premises with higher level of moisture, passageways and stairways.

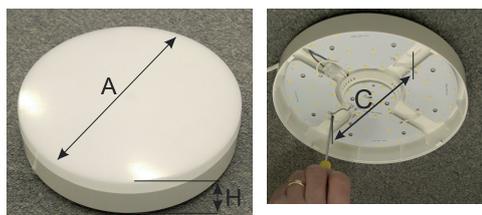
Die Leuchte ist für die Deckenmontage oder Wandmontage bestimmt und ist mit leistungsstarken LED-Paneelen mit einer Lichtausbeute von 100 lm/W ausgerüstet. Das Produkt zeichnet sich durch einfaches Design und elegante Form aus. Ihre Form ist oval. Der Leuchtenkörper und die Leuchtenabdeckung werden aus Polycarbonat hergestellt. Es ist eine hermetische Leuchte mit Schutz gegen Eindringen von Festkörpern und Flüssigkeit - IP54. Erhältlich sind Produktvarianten mit einem Lichtstrom von 800 lm oder 1200 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 Außengebrauch (Fassadenbeleuchtung) und für den inneren Gebrauch, in feuchten Räumen, Gängen oder in Treppenhäusern, bestimmt.



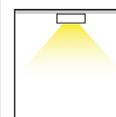
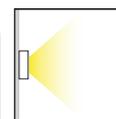
LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT



Dimensions/Abmessungen



Φ [mm]	A (mm)	H (mm)	C (mm)
1200	220	55	150
1800	280	55	200



4



LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT	12 W	LED	1200
LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT	18 W	LED	1800

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe: 840

Lifetime of LED sources / Lebensdauer der LED-Leuchtmittel: 36000 h (L70/B10)

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 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).

The product covered by a 5-year warranty* / Produkt mit 5 Jahren Garantie*

Different luminaire configuration available upon request / Abweichende Konfiguration der Leuchte auf Anfrage

* - 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.

Luminaire options/Leuchtenoptionen

Diffuser/Diffusoren:

PC PC opal diffuser
PC opal

Electronic control gear/Vorschaltgeräte:

E driver
Treiber

Accessories/Zubehör

CMW microwave sensor
Mikrowellen-Bewegungsmelder

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

Microwave sensor / Mikrowellen-Bewegungsmelder

CMW

Input Voltage / Eingangsspannung: 185 V ~ 265 V AC 50/60 Hz

Detect angle / Winkel: 360°

Detect distance / Reichweite: 6~8 m

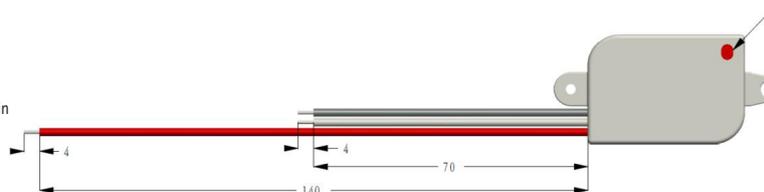
Time delay / Zeitverzögerung: 50 s ± 5 s

Work lux / Schaltung: ≤ 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 detection: 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 22.02.2018.
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 22.02.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

