

Art.-Nr.: 21583

**LED Deckenleuchte "CALDEIRA", IP44  
16W, 1200lm, 4000K, HF-Bewegungsmelder**



**Produktbeschreibung:**

Elegante Deckenleuchte mit hochwertigem Microwellen-Bewegungsmelder und formschönem UV-beständigem Gehäuse mit eleganter matter Abdeckung und weißem Aussenring.

**Technische Details:**

- Betrieb an 230V / 50Hz • 100 SMD LEDs
- Verbrauch im Betrieb 16W, im StandBy 0,9W
- zusätzlicher Schaltausgang max. 300W
- Leistung 16W, Farbtemperatur 4000K
- Installationhöhe 2-4m
- Erfassungsbereich und Leuchtdauer einstellbar
- Erfassungsbereich: 360°, 1-8m Radius
- Leuchtdauer 10Sek - 12Min
- Lichtempfindlichkeit 3-2000 LUX
- für den Innen- und Außenbereich IP44
- Außendurchmesser:300mm • Höhe:115mm
- Energieeffizienzklasse A+



**Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!**

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

ChiliTec GmbH Caldeira

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

<b>Lumen 1200lm</b>	
Leistung	16W
Lichtfarbe	tageslicht
Farbtemp.	4000K
Spannung	230V/50Hz
100% Hell	0,2 Sek.
Ein/Aus	20.000x
Leuchtdauer	30.000 Std.
Leistungsfaktor	>0,8
RA	>80
Quecksilber	Hg 0,0mg
ØxT	300x115mm

Schauen Sie niemals direkt beziehungsweise ungeschützt ins Licht oder auf die LEDs direkt, die Helligkeit kann Sie stark blenden und Sie riskieren Verletzungen und evtl. dauerhafte Schädigungen der Augen bzw. der Netzhaut. Richten Sie die Leuchte niemals auf Menschen oder Tiere! Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden! **Brandgefahr!**

**Informationen zum Mikrowellensensor:**

Die Hochfrequenz-Sendeleistung vom Mikrowellensensor ist maximal 0,2mW.

Zum Vergleich liegen Mobiltelefone sowie Mikrowellengeräte zum Erwärmen von Speisen bei etwa dem 5000-fachen der Sendeleistung, also ca. bei 1000mW . Im Gegensatz zu PIR Meldern, welche auf Wärmeunterschiede reagieren, reagiert dieser Sensor nur auf Bewegung, sogar durch Glas und Leichtbauwände. Beachten sie diese Eigenschaft unbedingt bei Ihrer Installation, bzw. dem Installationsort.

Die Leuchte enthält keine zu pflegenden oder zu warten Teile. Die LEDs können nicht getauscht werden.



Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden (Siehe Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden!

**Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr!**

Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden! Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden.

Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

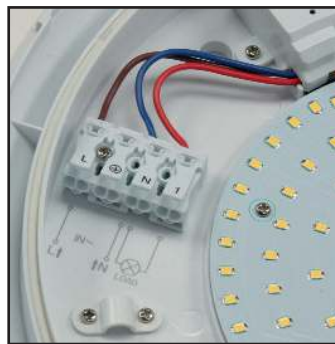
**Installation (Sicherheitshinweise siehe auch Seite 1)**

- **Anschluss oder Installation darf nur von Elektro-Fachpersonal durchgeführt werden!**
- Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! **Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!!**
- Befestigen Sie die Halterung am Montageort.
- Schließen Sie die Zuleitung entsprechend folgender Abbildung an. Prüfen Sie vorher ein weiteres Mal des Ihre Stromversorgung an der Hauptsicherung abgeschaltet ist!

**Beispiel-Anschlussbild, Aderfarben können abweichen**

- Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft erlaubt-

Anschlusschema  
von links nach rechts:  
L : Zuleitung Phase  
PE: Zuleitung PE  
N: Zuleitung Nullleiter  
1: zusätzlicher  
Schaltausgang L1  
(Phase)



Einstellmöglichkeiten

von links nach rechts:

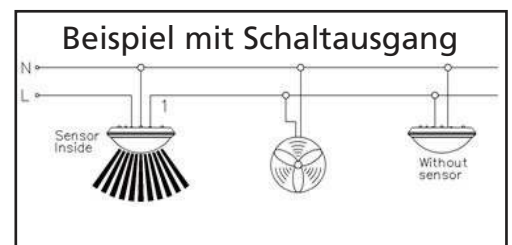
**LUX** :Lichtempfindlichkeit 3-2000 LUX

**SENS** :1-8m Reichweite (Radius)

**TIME**: Leuchtdauer 10Sek - 12Min

**Die Stromversorgung darf erst wieder eingeschaltet werden, nachdem die Leuchte ordnungsgemäß verdrahtet und and der Wand bzw. Halterung fest verschraubt wurde.**

Zum Testen bei Tageslicht Regler einstellen wie hier rechts zu Sehen.



## - Hinweise zur Reinigung, Pflege und zum Umweltschutz -

Reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen fusselfreien Baumwolltuch. Bei stärkeren Verschmutzungen evtl. mit einem leicht gewässerten, nebelfeuchten Tuch. Achten Sie darauf dass das Produkt ausgeschaltet, vom Stromnetz abgetrennt ist. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten die die Oberfläche des Produktes beschädigen könnten (z.B. Scheuermilch). Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Das Produkt ist mit einer durchgestrichenen Mülltöne gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.

Art.-Nr.: 21583

LED Deckenleuchte "CALDEIRA", IP44  
16W, 1200lm, 4000K, HF-BWM

**Technische Details:**

- Betrieb an 230V / 50Hz • 100 SMD LEDs
- Verbrauch im Betrieb 16W, im StandBy 0,9W
- zusätzlicher Schaltausgang max. 300W
- Leistung 16W, Farbtemperatur 4200K
- Installationhöhe 2-4m
- Erfassungsbereich und Leuchtdauer einstellbar
- Erfassungsbereich: 360°, 1-8m Radius
- Leuchtdauer 10Sek - 12Min
- Lichtempfindlichkeit 3-2000 LUX
- für den Innen- und Außenbereich IP44
- Außendurchmesser:300mm • Höhe:115mm
- Energieeffizienzklasse A+



Erstinverkehrbringung durch ChiliTec 07 / 2015

## Konformitätserklärung ( EG Declaration of Conformity )

**Firma / Marke / EAN / Art.Nr. / Art. Bezeichnung / Herstellerbezeichnung**

ChiliTec GmbH, Bäckerberg 12, 38165 Lehre-Essenrode, Deutschland

EAN: 4250416317902 / Art.Nr. 21583 / Bezeichnung: „CALDEIRA“ / ST705(X)

**Produktbeschreibung und Typenbezeichnung:**

LED Deckenleuchte "CALDEIRA", IP44,16W, 1200lm, 4000K - 5,8GHz HF-Bewegungsmelder -  
**Das Gesamt-Produkt, sowie Teile wurden nach folgenden Standards / Richtlinien geprüft:**

EN 55015: 2006+A1: 2007+A2: 2009  
EN 61000-3-3:2008  
EN 61547:2009  
EN 300440-2 V1.1.4:2010  
EN 301489-1 V1.9.2:2011

EN 301489-03 V1.4.1:2002  
EN 62479:2010  
EN 60669-1:1999+A1+A2  
EN 60669-2-1:2004+A1+A12



Hiermit erklären wir, basierend auf den Angaben der herstellenden Fabrik dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des Weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG und 2006/95/EC Low Voltage Directive) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch die Konformität zur EMC/LVD Directive erfüllt. Die für die harmonisierten Standards erforderlichen technischen Voraussetzungen der R&TTE Richtlinie( 1999/5/EG) werden ebenso erfüllt.

Das Gerät / Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Gerät / Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

Das Produkt darf  
in folgenden Ländern  
verwendet werden:  
D, F, GB, I, NL

Lehre, 01.04.2015

T. Meyer  
  
ChiliTec GmbH • Bäckerberg 12 • 38165 Lehre-Essenrode