

Deckenleuchten | 198-264 V AC /180-275 V DC | 324 topLED 63 W DC - 70 W AC | CRI 80
90473W90

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 324 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10180 lm, with a 161.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised black aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.9 kg.

The total absorbed power is 70 W The power supply cable is included and features a 2 m length.

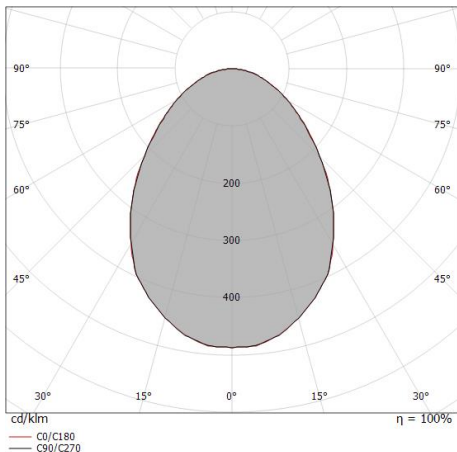
The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	10180 lm
Leuchten Lichtstrom	8395 lm
Consumption	70 W
Leuchten Lichtausbeute	119 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

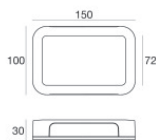
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)	



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.90	E(0°) 16355 E(C90) 3364 E(C0) 3346
1.0	1.80 1.81	E(0°) 4089 E(C90) 841 E(C0) 837
1.5	2.70 2.71	E(0°) 1817 E(C90) 374 E(C0) 372
2.0	3.60 3.61	E(0°) 1022 E(C90) 210 E(C0) 209
2.5	4.50 4.52	E(0°) 654 E(C90) 135 E(C0) 134
3.0	5.40 5.42	E(0°) 454 E(C90) 93 E(C0) 93

— C0/C180 (Half-peak divergence: 84.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 84.0°)

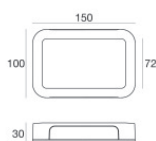
Multilamp | Ceiling Downlights | Accessories
90473W90



Gateway

Code

99369



Gateway - Twil Gateway IEEE 802.11a/b/g/n MiWi IEEE 802.15.4

Code

83237



Klammer

installationsposition: wand, decke.

Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code

98754



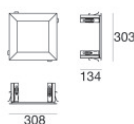
Klammer

installationsposition: wand, decke L=284mm, H=148mm.

Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code

98755



Rahmen - Schwarz

Code

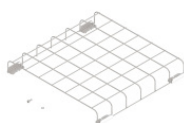
98764



Rahmen

Code

99484

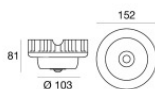


Schutzkäfig

Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code

98758



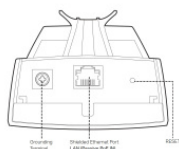
WLAN-Sensor - Giniu PIR + LUX Sensor

Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code

83236

Multilamp | Ceiling Downlights | Accessories
90473W90



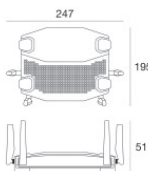
Elektronisches Zubehör - Wi-Fi Signal Extender für den Außenbereich mit großer Reichweite – TP-Link CPE210 – 2,4 GHz 300 Mbit/s 9 dBi
installationsposition: wand L=224mm, H=60mm, D=79mm.
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
83360



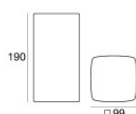
Elektronisches Zubehör - Acces point | TP-Link Extender Network standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Radio-frequency: 2.4 & 5GHz
installationsposition: wand L=180mm, H=47mm, D=180mm.
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
99472



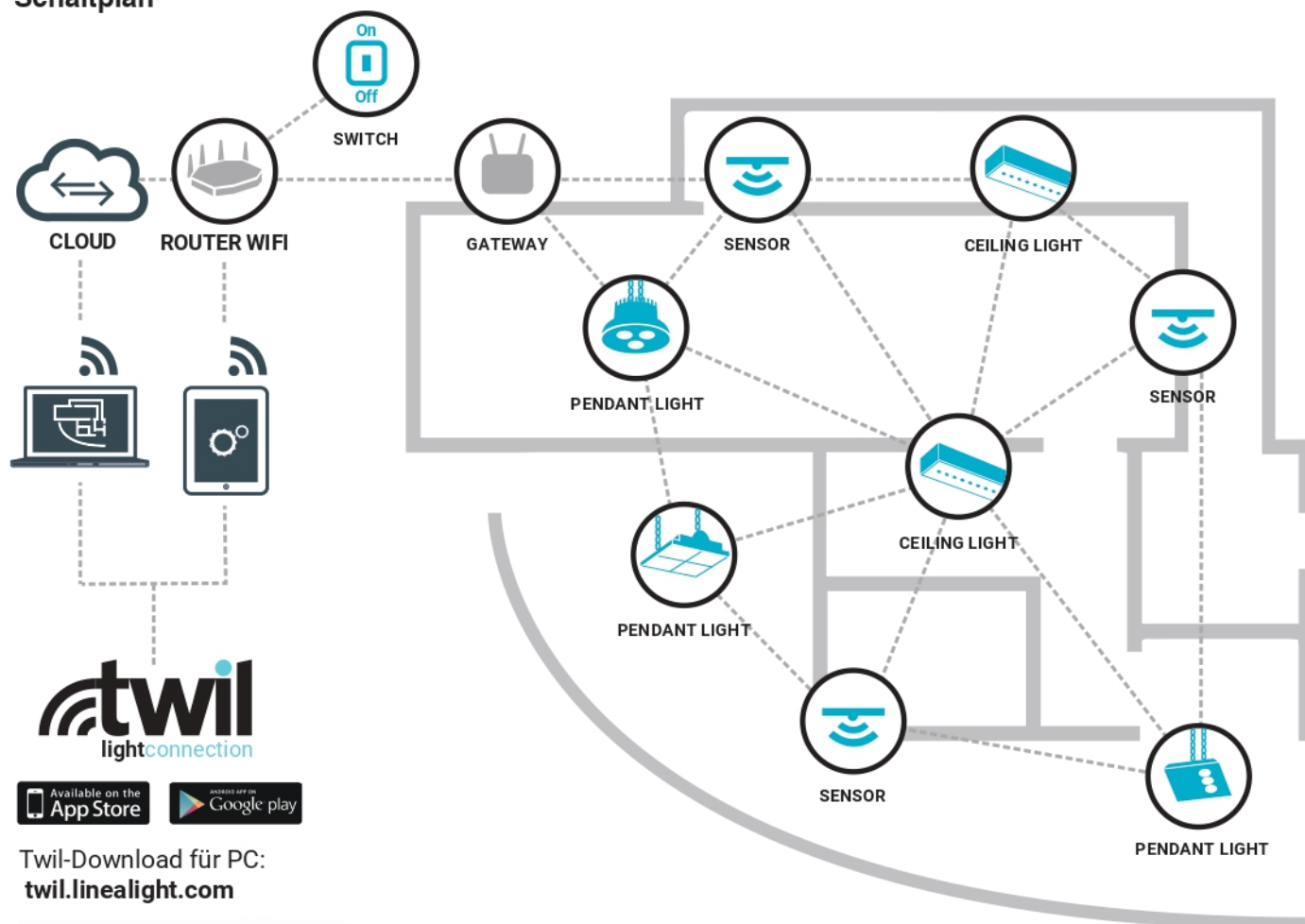
Elektronisches Zubehör - Linksys AC1900 | Wireless Router
L=247mm, H=51mm, D=195mm

Code
99473



Elektronisches Zubehör - Simultaner Dualband-WLAN-Router (2,4 + 5 GHz)
installationsposition: wand L=99mm, H=190mm, D=99mm.
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
C-E700029



- Lokal: Kontrolle des Lampen- und Sensorenbetriebs
- Cloud: Benachrichtigung bei Problemen über E-Mail
- Verlauf des Verbrauchs der Lampen (einzelne, Gateway und Anlagen)
- Verlauf des Sensorenbetriebs



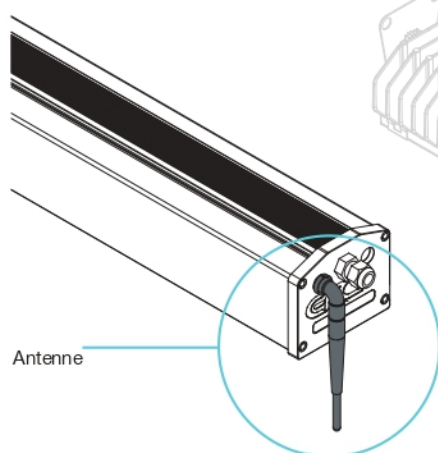
Weiter Informationen

- Die Funkreichweite kann insbesondere durch Metalloberflächen beeinträchtigt werden. Unter diesen Bedingungen muss die Funkreichweite überprüft werden.
- Die Anwendung „Twil light Connection“ ist im App Store Ihres Smartphones oder Tablets verfügbar. Für PC ist die entsprechende Anwendung „Twil light connection“ auf der Website twil.linealight.com verfügbar
- Linea Light Group übernimmt keine Verantwortung für Inbetriebnahmetools Dritter und macht keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen bezüglich der Verfügbarkeit und/oder Leistung eines solchen Inbetriebnahmetools.



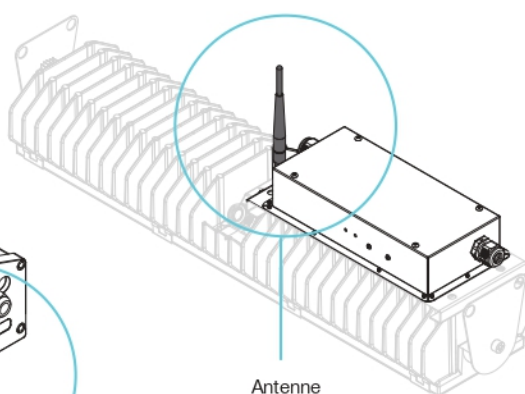
AUSSEN-
ANTENNE

ALUX



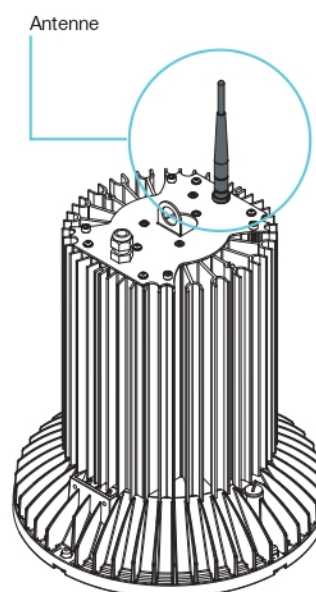
Antenne

BIGLAMP



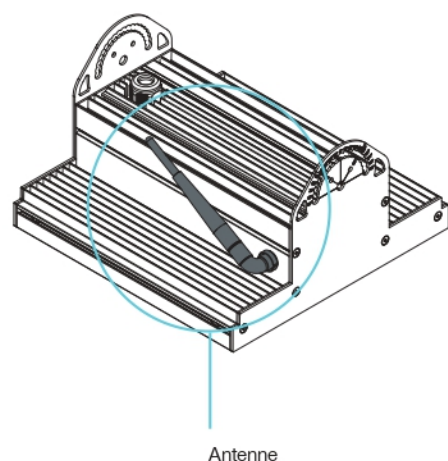
Antenne

FLAMP



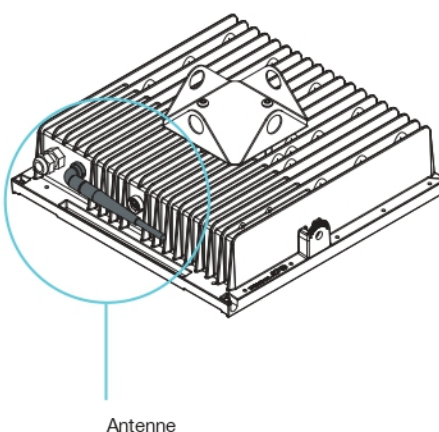
Antenne

MULTILAMP



Antenne

PROLAMP



Antenne

SENSOR
83236



GATEWAY
83237

