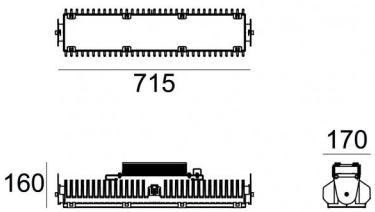
Pendelleuchte | 198-264 V AC /180-275 V DC
56 x powerLEDs 280 W DC - 300 W AC | CRI 80
70613C60







Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	280 W DC
Gesamtleistung	300 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	46155 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	5700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Twil
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.6 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	11.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Aluminium

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche bügel	
Material	Verzinktes Eisen
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

twil lightconnection

Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation\ errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Pendelleuchte | 198-264 V AC /180-275 V DC | 56 x powerLEDs 280 W DC - 300 W AC | CRI 80

70613C60

Single emission pendant luminaires for indoor application. The cold white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 56 powerled LEDs with CCT of 5700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 46155 lm, with a 164.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a aluminium finish; the diffuser is made of glass.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 11.5 kg.

The total absorbed power is 300 W The power supply cable is included and features a 0.6 m length.

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

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

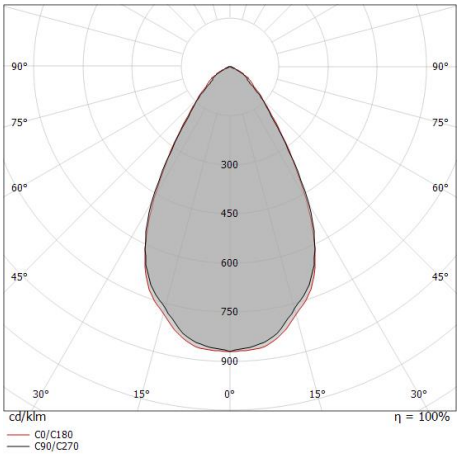
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

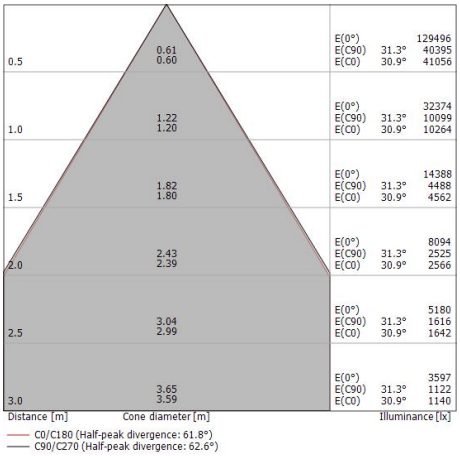
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	80 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	46155 lm
Leuchten Lichtstrom	37231 lm
Consumption	300 W
Leuchten Lichtausbeute	124 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Standard Deviation of Colour Matching	5 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	25.1
UGR transversal	25.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical

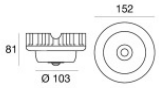




Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation\ errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Biglamp_P | Pendant Luminaires | Accessories
70613C60

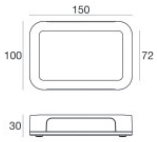




WLAN-Sensor - Giniu PIR + LUX Sensor
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
83236

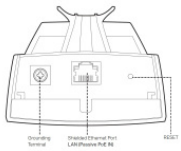




Gateway - Twil Gateway IEEE 802.11a/b/g/n MiWi IEEE 802.15.4

Code
83237





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

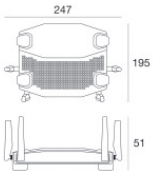




Elektronisches Zubehör - Acces point | TP-Link Extender Network standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Radio-frequency: 2.4 & 5GHz
installationsposition: wand L=180mm, H=47mm, D=180mm.
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

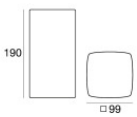
Code
99472





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

Code
99473

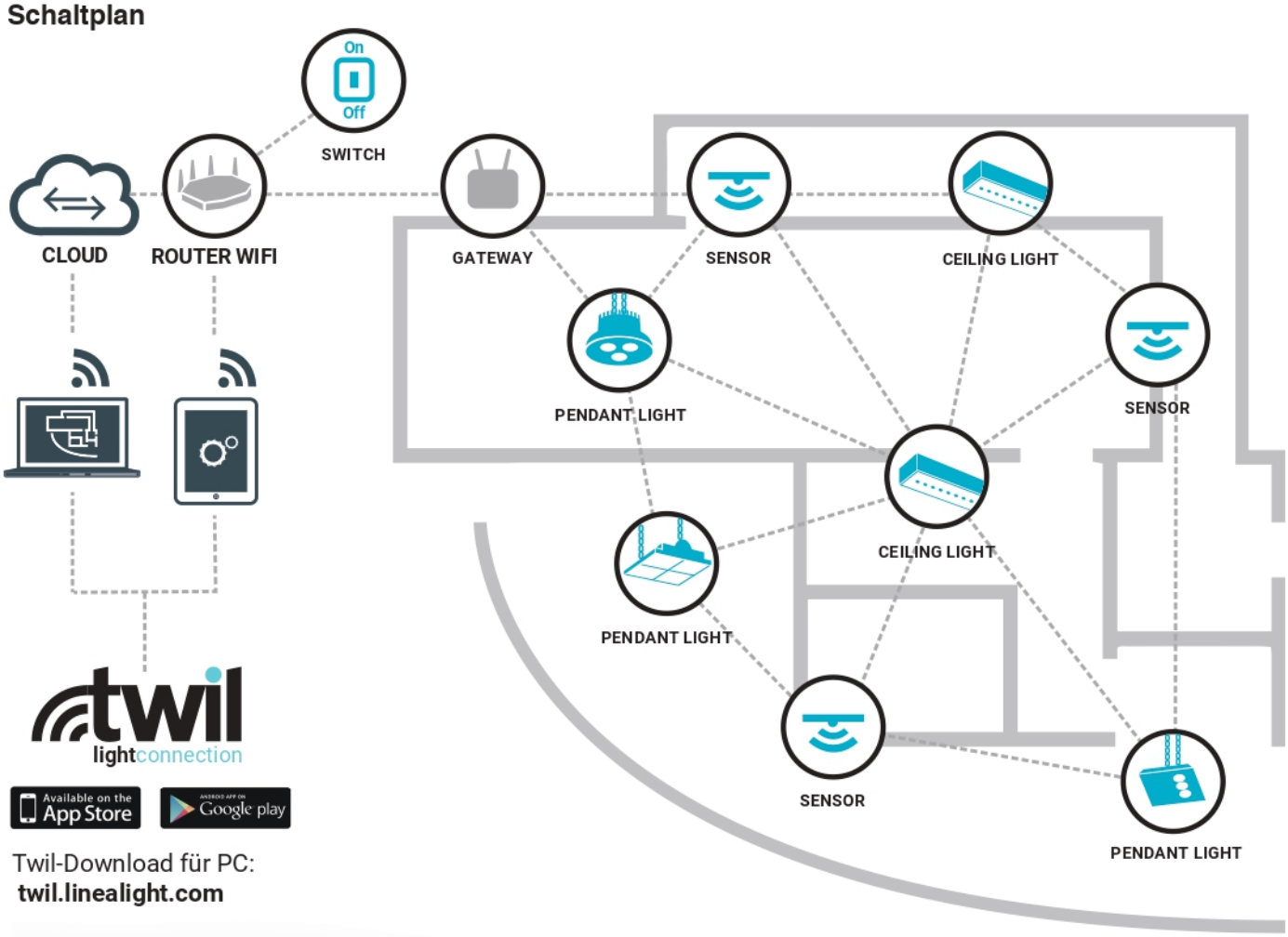


Elektronisches Zubehör - Simultaner Dualband-WLAN-Router (2,4 + 5 GHz)
installationsposition: wand L=99mm, H=190mm, D=99mm.
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
C-E700029

Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation\ errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Schaltplan



twil lightconnection

Available on the App Store

Google play

Twil-Download für PC:
twil.linealight.com



Über App, verfügbar für Windows, Anroid und iOS, und die Cloud TWIL kann das TWIL-Netz konfiguriert, gewartet und überwacht werden.

KONFIGURATION
- Es könne bis zu 30 Geräte zwischen Gateway und Switch zu einem WLAN-Netzwerk hinzuzufügt werden
- Pro Gateway maximal 80 Geräte inklusive Lampen und Sensoren

Individuelle Anpassung der Lampen
- Name
- Helligkeit beim Einschalten
- Zusammenfassung in Gruppen (bis 16)
- Bis zu 16 voreingestellte Szenen

Individuelle Anpassung der Sensoren
- Name
- Automatische Einschaltung einer Lampengruppe bei der Erfassung einer Bewegung
- Helligkeitsanpassung einer Gruppe gemäß dem natürlichen Licht
- Möglichkeit, Geräte auf einem Lageplan zu platzieren (Windows App)
- Einstellung des Tastenfeldes (Switch) zum schnellen Senden von konfigurierbaren Befehlen ohne Verwendung der App

WARTUNG
- Benachrichtigungen bei Lampenproblemen
- Überwachung der elektrischen Parameter und der Lebensdauer der Lampen

ÜBERWACHUNG
- 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

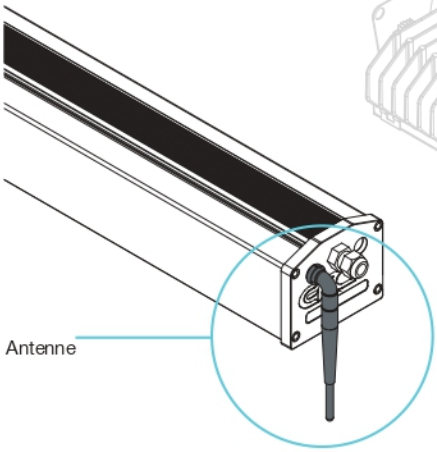
Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation\ errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Weiter Informationen

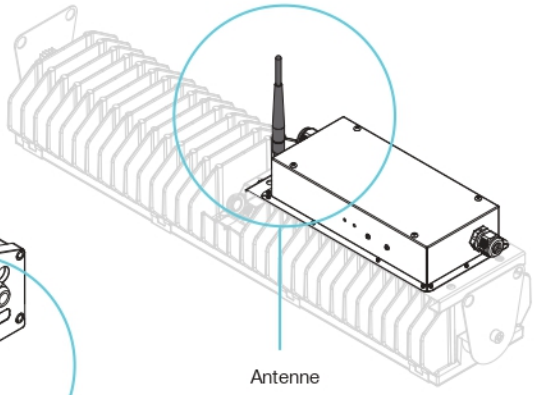
- Die Funkreichweite kann insbesondere durch Metalloberflächen beeinträchtigt werden. Unter diesen Bedingungen muss die Funkreichweite überprüft werden.
- Die Anwendung „Twil light Connection“ ist im App Store Ihres Smartphones oder Tablets verfügbar. Für PC ist die entsprechende Anwendung „Twil light connection“auf der Website **twil.linealight.com** vefügbar
- 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

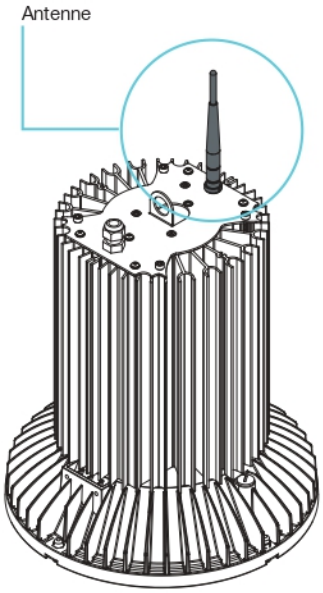
ALUX



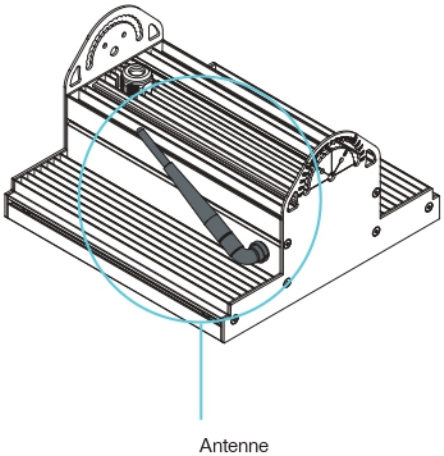
BIGLAMP



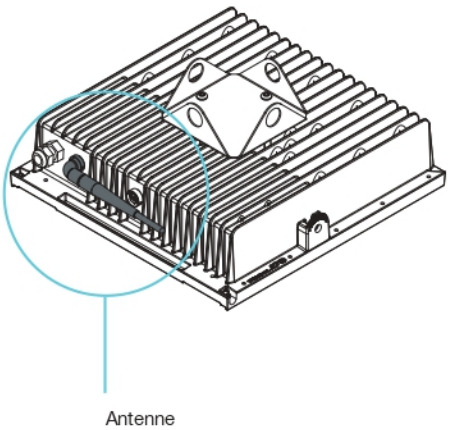
FLAMP



MULTILAMP



PROLAMP



SENSOR 83236



GATEWAY 83237



Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation\ errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.