

Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 190-250 V | 4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80
77098N12

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 4 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 26693 lm, with a 161.8 lm/W nominal luminous efficacy.

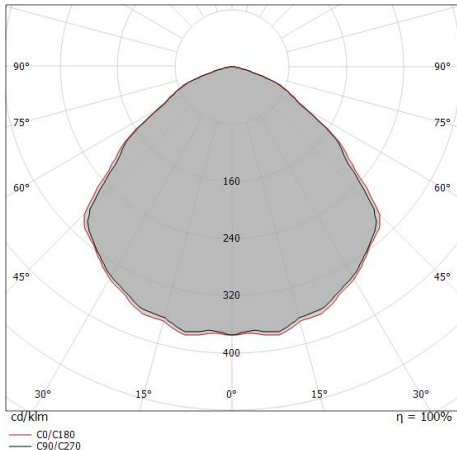
The device body is made of die-cast aluminium and features a aluminium finish, processed by means of sandblasting; the diffuser is made of glass.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 9 kg.

The total absorbed power is 180 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

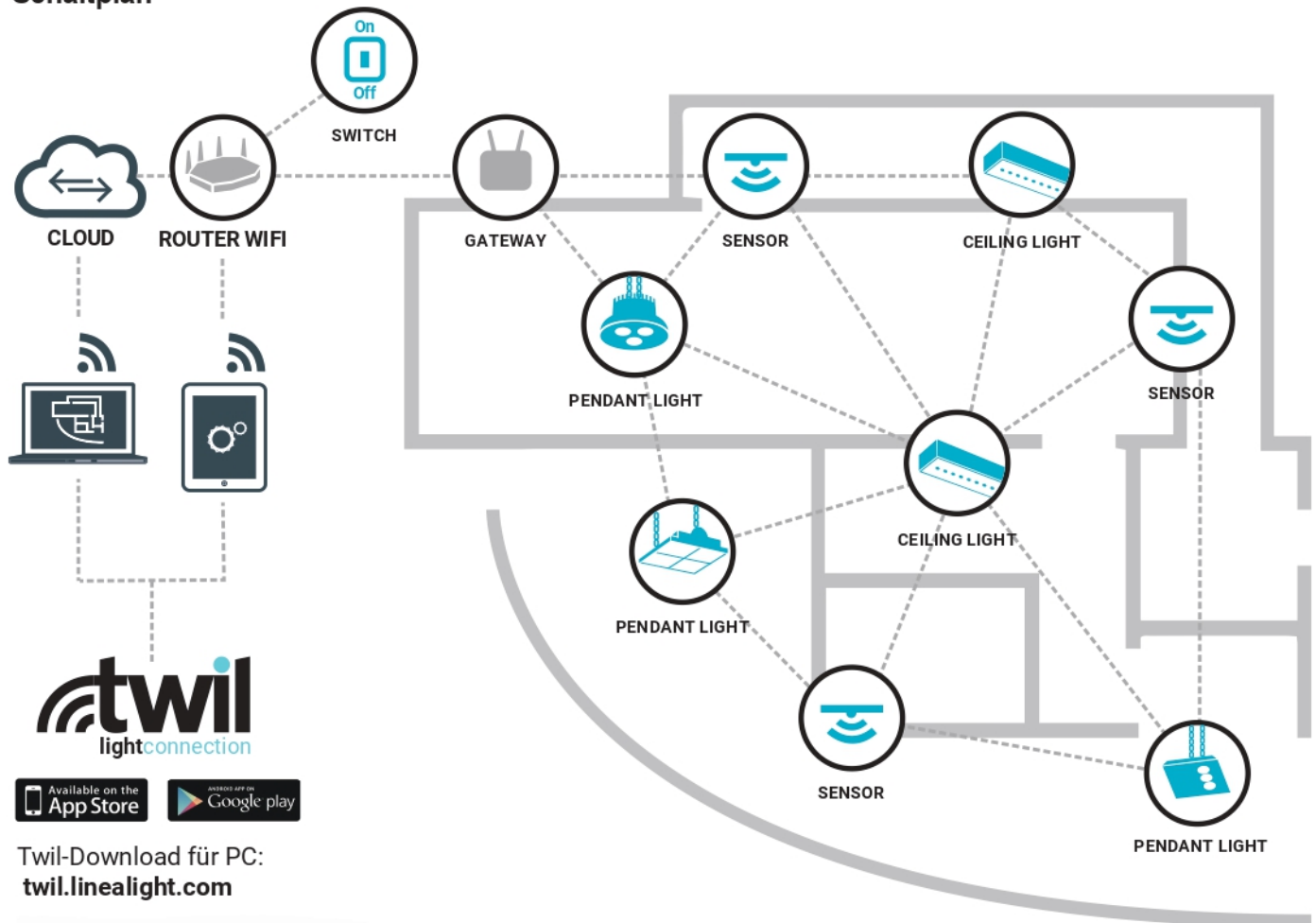
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.38	E(0°) 30758 E(C90) 3251 E(C0) 3174
1.0	2.70 2.75	E(0°) 7689 E(C90) 813 E(C0) 794
1.5	4.05 4.13	E(0°) 3418 E(C90) 361 E(C0) 353
2.0	5.41 5.51	E(0°) 1922 E(C90) 203 E(C0) 198
2.5	6.76 6.88	E(0°) 1230 E(C90) 130 E(C0) 127
3.0	8.11 8.26	E(0°) 854 E(C90) 90 E(C0) 88

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	76 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	26693 lm
Leuchten Lichtstrom	20494 lm
Consumption	180 W
Leuchten Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 237564h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 148736h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 75000h (at Tj 65 Ta 25)	
UGR	
UGR axial	30.8
UGR transversal	30.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Schaltplan



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 hinzugefügt 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

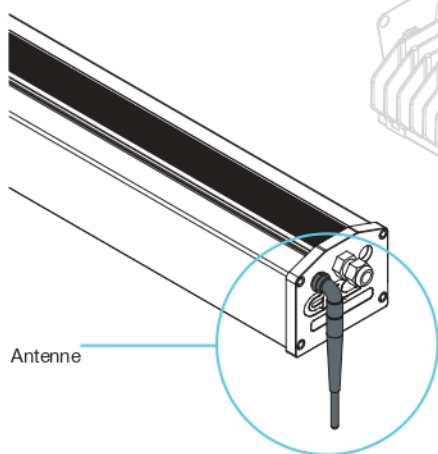
ÜBERWACHUNG

- 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

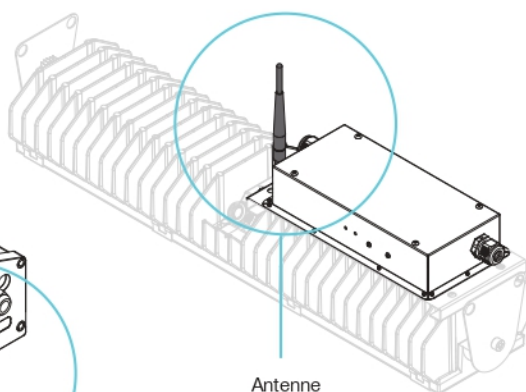


Weiter Informationen

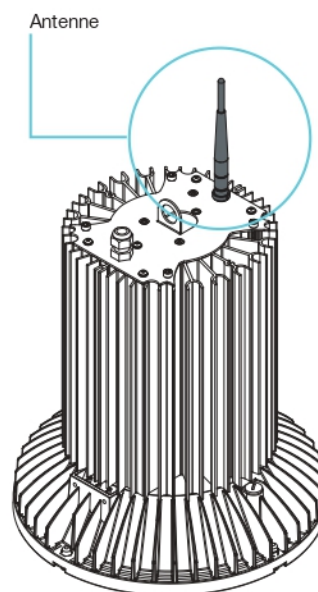
- Die Funkreichweite kann insbesondere durch Metalloberflächen beeinträchtigt werden. Unter diesen Bedingungen muss die Funkreichweite überprüft werden.
- Die Anwendung „Twil light Connection“ ist im App Store Ihres Smartphones oder Tablets verfügbar. Für PC ist die entsprechende Anwendung „Twil light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

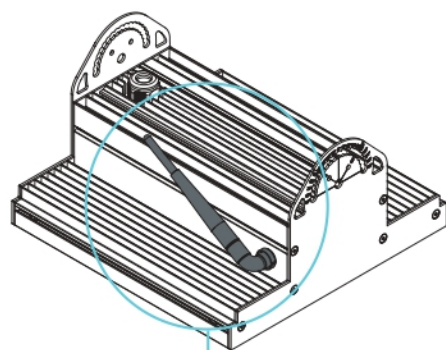
Antenne

BIGLAMP

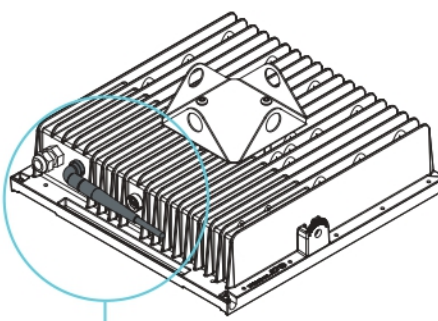
Antenne

FLAMP

Antenne

MULTILAMP

Antenne

PROLAMP

Antenne

**SENSOR
83236****GATEWAY
83237**