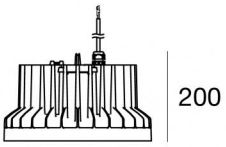
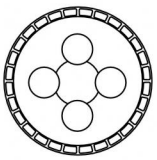
Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 190-250 V
4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80
77098N90







Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	165 W DC
Gesamtleistung	180 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	26693 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	190 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Twil
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	30 KV
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Farbe	Transparent

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

77098N90

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.

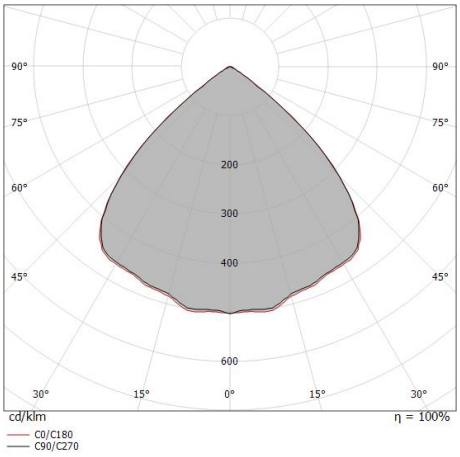
The device body is made of die-cast aluminium and features a aluminium finish, processed by means of sandblasting; the diffuser is made of glass.

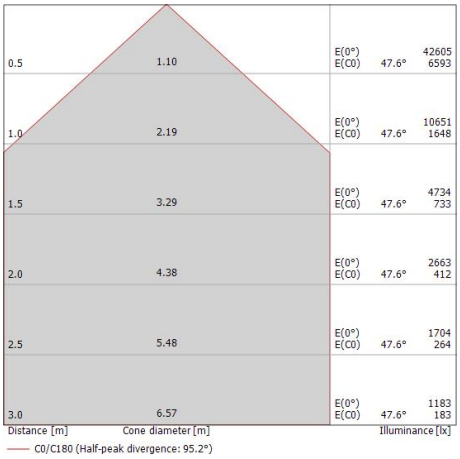
The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 9 kg.

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.





Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	79 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	26693 lm
Leuchten Lichtstrom	21176 lm
Consumption	180 W
Leuchten Lichtausbeute	117 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

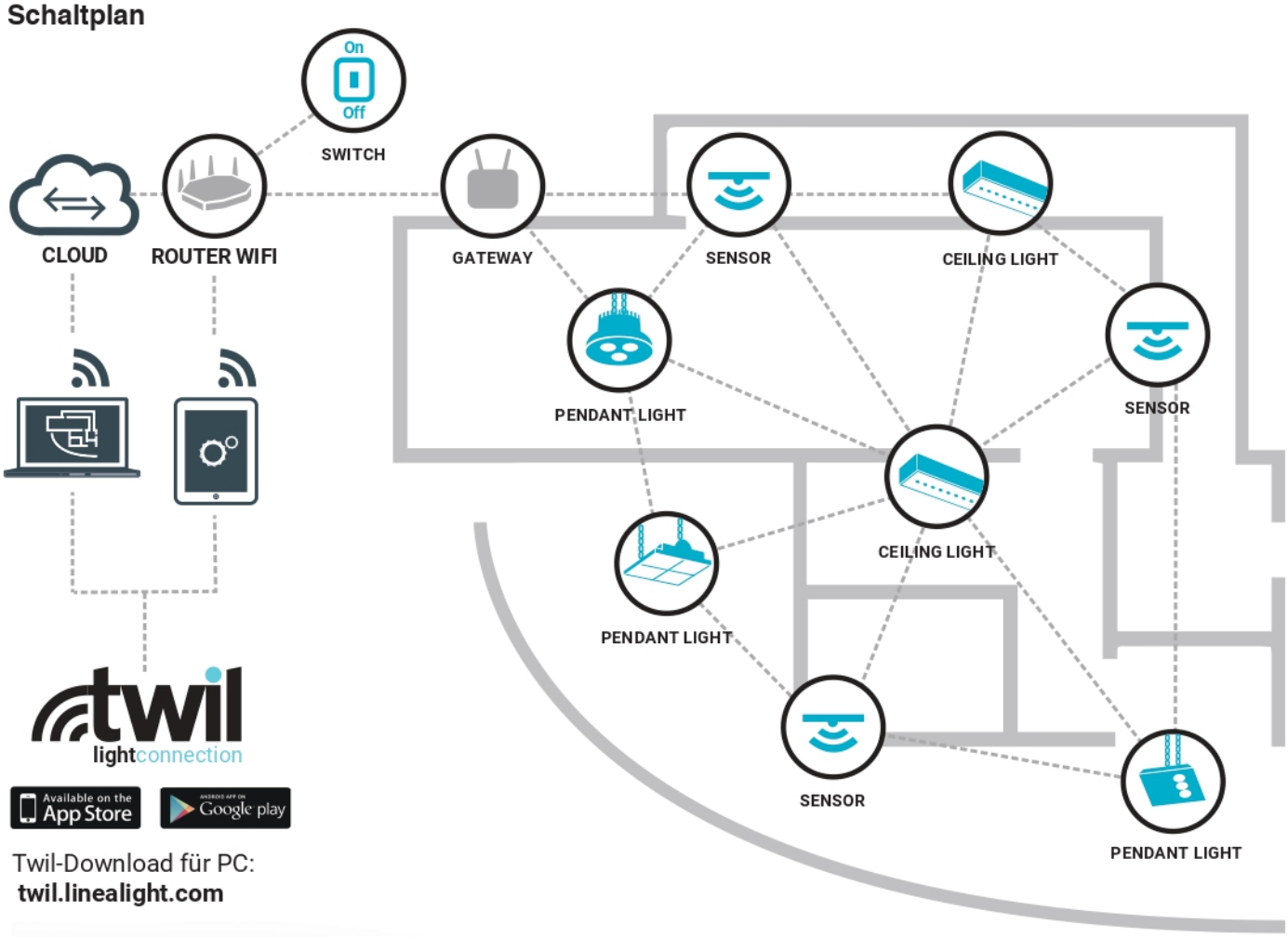
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 237564h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148736h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 75000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	26.7
UGR transversal	26.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	95°
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.

Schaltplan



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

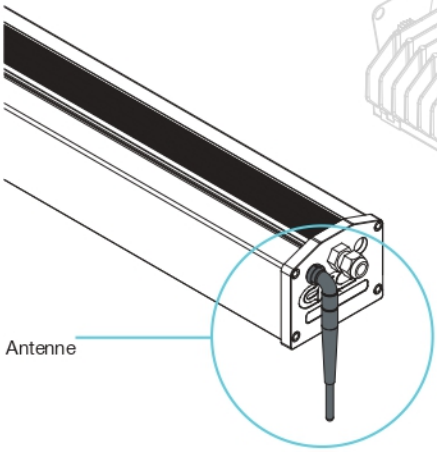
Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held 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

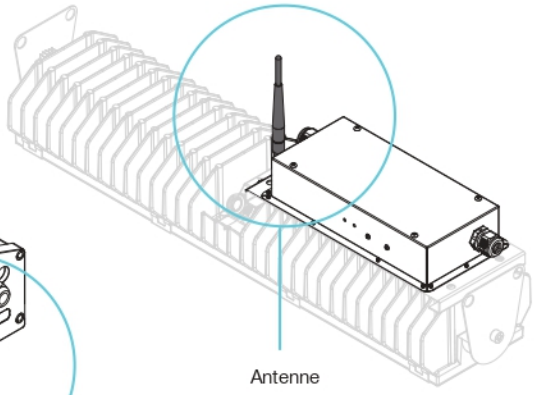
- Die Funkreichweite kann insbesondere durch Metalloberflächen beeinträchtigt werden. Unter diesen Bedingungen muss die Funkreichweite überprüft werden.
- Die Anwendung „Twil light Connection“ ist im App Store Ihres Smartphones oder Tablets verfügbar. Für PC ist die entsprechende Anwendung „Twil light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

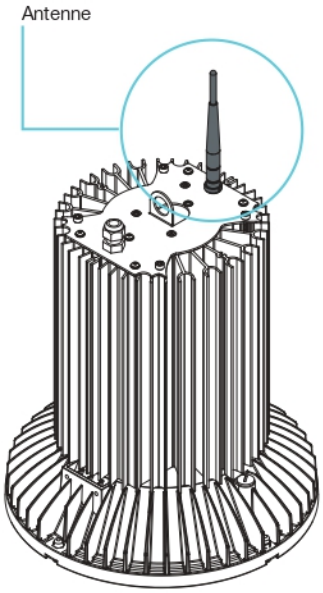
ALUX



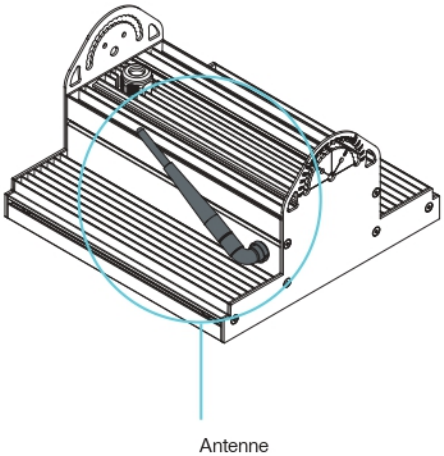
BIGLAMP



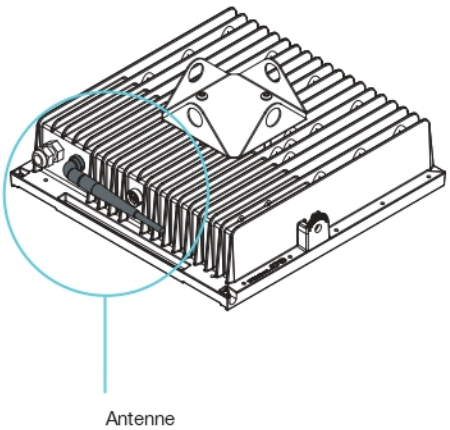
FLAMP



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.