



## Cetus-L120-4-M

LED-Leuchte mit Bewegungsmelder

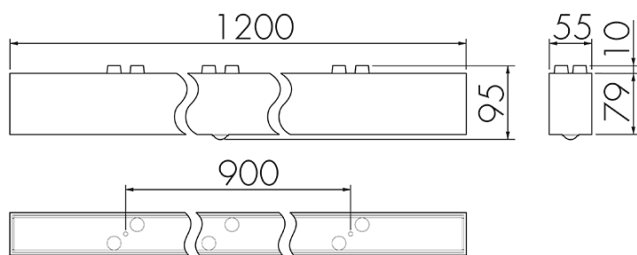
E-Nr: 941 404 549

nicht mehr lieferbar

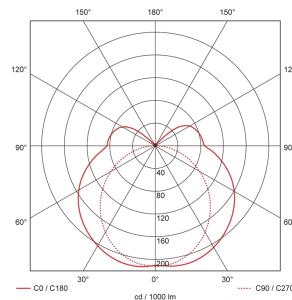
### Produktbeschreibung

- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- LED Decken- und Wandanbauleuchte, linear
- Leistungsstarker, störsicherer Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung, klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Schaltet automatisch in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit
- Zeitloses Design aus weiss-mattem Acrylglas
- Sofort Betriebsbereit dank Werksprogramm

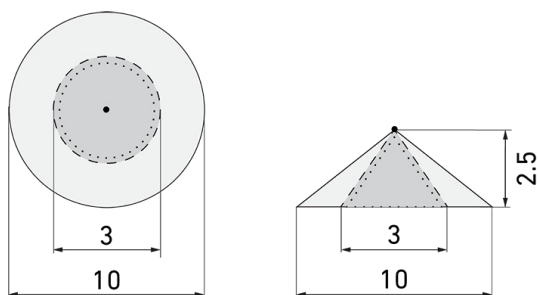
### Illustrationen



Abmessungen in mm



### Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

### Technische Daten

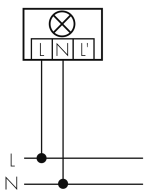
Lichttechnik	
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	82 % / 18 %
Lichtausbeute [lm/W]	84
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	1700
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Decken-Anbau
Geeignet für Deckenmontage	ja

Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Anschlussart	Schraubklemme
<b>Material und Bauform</b>	
Breite [mm]	55
Höhe/Tiefe Total [mm]	95
Länge [mm]	1200
Schutzart [IP]	IP30
Schutzklasse	I
Prüfzeichen	CE
Oberflächenschutz Gehäuse	Verzinkt
UV-Beständig	ja
Farbe	Weiss
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	230 V
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Maximale Leistungsaufnahme [W]	26 W
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	5
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	1.5
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	1.5
Erfassungswinkel [°]	360
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Steuerung	Bewegungsmelder
<b>Physische Ausgänge</b>	
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
max. Schaltleistung	2300 W (cos $\phi$ =1)
max. Einschaltstrom	max. 30 EVG, 800 A (max. 200 $\mu$ s)
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
<b>Deklarationen</b>	

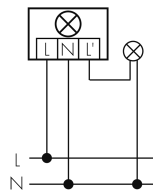
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	F
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000
<b>Notlicht</b>	
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]	200
Notlicht	mit 230 V DC
<b>Lieferumfang</b>	
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensord	ja

## Schaltbilder

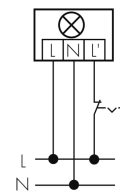
### Normalbetrieb



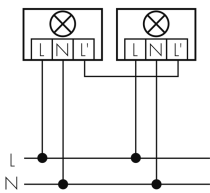
### Normalbetrieb mit externer Leuchte



### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



### Parallelbetrieb



## Zubehör



**IR-RC**  
IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005



**IR-PD Mini**  
IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 035



**EBG-Cetus-L120** solange Vorrat reicht  
Einbetoniergehäuse  
E-Nr: 941 490 019



**BLE-IR-Adapter**  
IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705



**Norma-PM**  
Pendelmontageset zu Leuchtentyp  
TRIVALITE Norma  
E-Nr: 941 900 069



**B.E.G. One (Swisslux) App**  
App zur Programmierung von B.E.G.  
Produkten  
Art-Nr: 169381