

# Produktdatenblatt PeCo LC 3.0/3.0 PRO \*COMING SOON\*









ABOUT PeCo LC 3.0/3.0 PRO Der PeCo LC 3.0 / PeCo LC 3.0 PRO Laserscanner ist die Weltneuheit im Bereich des Outdoor Counting in 2022! Der Laserscanner registriert nicht nur die Personenbewegungen in allen denkbaren Ein-, Aus- und Durchgangsbereichen von Immobilien und Fußgängerzonen ohne dabei die Bewegung der zu erfassenden Personen durch Kanalisieren einzuschränken, sondern er erfasst als PRO-Variante (PeCo LC 3.0 PRO) auch alle anderen Verkehrteilnehmer und ordnet diese in unterschiedliche "Kategorien/Klassen" ein. Mittels spezieller Mehrlagentechnologie wird die Bewegungsrichtung aller im Erfassungsbereich befindlicher Personen und Verkehrsteilnehmer registriert, woraus die Frequenzen ermittelt werden. Der PeCo LC 3.0 / PeCo LC 3.0 PRO ist der erste Scanner im Outdoor-Bereich, der direkt die Capture Rate ermittel. Die Daten stehen aufbereitet in der LASE PeCo Cloud zur Auswertung bereit.

## FEATURES PeCo LC 3.0/3.0 PRO

Outdoorfähig, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse

Hohe Zählgenauigkeit von bis zu 98 %

Montagehöhe bis zu 25 m Durchgangsbreite bis zu 40 m

Klassifizierung von Personen, Fahrzeugen und anderen Verkehrsteilnehmern in ihre Untergruppen

Mehrere Messlinien pro Gerät inkl. Richtungserkennung

Erfassung der Geschwindigkeiten und Verweildauern

Laserklasse 1 "augensicher" (EN 60825-1:2014)

Mehrlagenscanner (32 / 64 Lagen) für sichere Zählung

Datenschutzrechtliche Unbedenklichkeit

Capture Rate mit einem Scanner (Frequenz vor und in einen Store hinein)

### APPLICATION AREAS PeCo LC 3.0/3.0 PRO



X Flughäfen / HBF



**★** Events





Einzelhandel



**Shoppingcenter** 





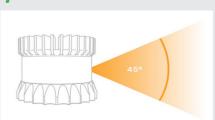
Freizeitparks





# **TECHNICAL DETAILS PeCo LC 3.0/3.0 PRO**





PECO LC 3.0

PECO LC 3.0 PRO

Merkmale			
Vertikale Auflösung	32 Lagen	64 Lagen	
Installationshöhe	3 m 25 m	3 m 25 m	
Erfassungsbreite	bis zu 40 m	bis zu 40 m	
Zåhlgenauigkeit	bis	bis zu 98 %	
Laserklasse	Klasse 1 (augensid	Klasse 1 (augensicher; EN 60825-1:2014)	
Scan- und Profilmessungen			
Öffnungswinkel	45° (+22	45° (+22,5° bis -22.5°)	
Scanfrequenz	10 о	10 oder 20 Hz	
Elektrik			
Betriebsspannung	12	12 oder 24 VDC	
Leistungsaufnahme	14-20 W		
Abmessungen (Durchmesser x Höhe)	85mm x 73,5mm		
Gewicht	447 g		
Umgebungsdaten			
Betriebsumgebungstemperatur	-40°I	-40°C +60°C	
Schutzklasse	IP68, IP69K		
Features			
Zåhlung Personen	JA	JA	
Klassifizierung Personen / Verkehr	NEIN	JA	
Zonen inkl. Verweildauern	NEIN	JA	
Geschwindigkeiten	NEIN	JA	
Laufwege-Analyse	NEIN	JA	
Capture Rate	JA	JA	



### Kontakt

LASE PeCo Systemtechnik GmbH Rudolf-Diesel-Str. 115 46485 Wesel

Tel.: +49 281 95990-200 Fax: +49 281 95990-111 Website: www.lase-peco.com E-Mail: counting@lase-peco.com





