

# GL 85 SC 900

mit Bewegungsmelder  
EAN 4007841 078683  
Art.-Nr. 078683



<b>LED</b>	<b>3000 K</b>								
36 years (Ø 4,5h / day)	3000K warm-white	1 - 5 m	outdoor light	2 - 2000 lux	5 sec - 60 min	10 - 100% basic brightness	Light source not exchangeable	Control gear not exchangeable	10 - 100% main light brightness

## Funktionsbeschreibung

Connected Lighting – Wegweisende Leuchten der Spitzenklasse. Hochwertige Aluminium-Wegeleuchte GL 85 SC im kubischen Design. Mit 655 lm bei 9 W (3000 K). Mit unsichtbarem 160°-Hochfrequenz-Sensor und 5 m Erfassungsradius. Zeitsparende kabellose Inbetriebnahme, Einstellung und Vernetzung per Bluetooth Mesh und Connect App. Mit Nachbargruppen-Funktion, Softlichtstart, Grundlicht (10-100%) und dimmbarem Hauptlicht (10-100%). Verfügbar in zwei Höhen: 60 cm und 90 cm. Erhältlich auch ohne Sensor (GL 85 C).

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	136 x 146 x 900 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	App, Connect Bluetooth Mesh, Smartphone
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	mit Bewegungsmelder
VPE1, EAN	4007841078683
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Stand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Dämmerungsschalter	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	655 lm
gemessener Lichtstrom (360°)	655 lm
Gesamtprodukt Effizienz	72,7 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L70B50
Socket	Ohne
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Funktionen	Bewegungssensor, Nachbargruppenfunktion
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja

# GL 85 SC 900

mit Bewegungsmelder  
 EAN 4007841 078683  
 Art.-Nr. 078683



## Technische Daten

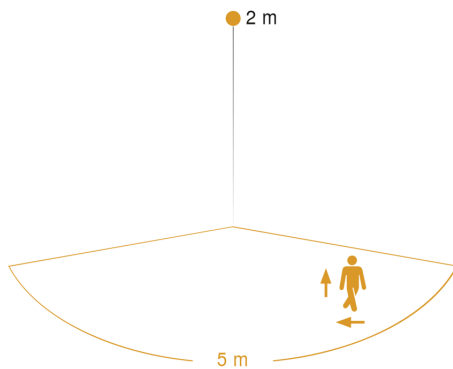
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	9 W
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Öffnungswinkel	160 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 3 Achsen
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )

Grundlichtfunktion Zeit	10s-60 Min., Helligkeitsgesteuert, AUS
Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %
Vernetzung via	Bluetooth
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
optimale Montagehöhe	2 m

# GL 85 SC 900

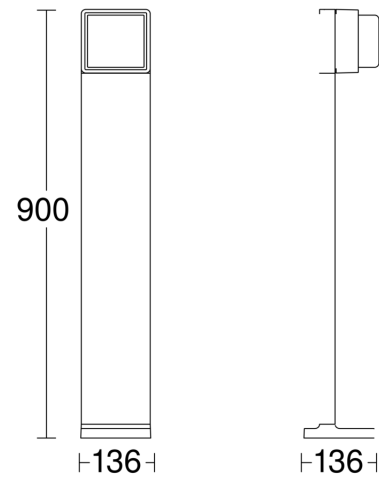
mit Bewegungsmelder  
EAN 4007841 078683  
Art.-Nr. 078683

## Sensorerfassungsbereich

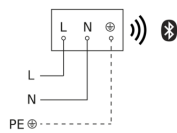


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m –  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Bluetooth



## Schaltplan Bluetooth

