

GL 85 SC 900

mit Bewegungsmelder
EAN 4007841 078683
Art.-Nr. 078683



LED

3000 K



1 - 5 m



Außenleuchte



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



10-100%

10 - 100%
Grundlicht



10-100%

10 - 100%
Hauptlicht



Lichtquelle nicht
austauschbar



Betriebsgerät nicht
austauschbar

36 Jahre (Ø 4,5 Std /
Tag)

3000K warmweiß

Funktionsbeschreibung

Connected Lighting – Vervollständigt ein Objekt mit intelligentem Licht im Außenbereich. Hochwertige Aluminium-Wegeleuchte GL 85 SC 900 im kubischen Design und 90 cm Höhe. Mit 655 lm bei 9 W (3000 K). Mit unsichtbarem 160°-Hochfrequenz-Sensor und 5 m Erfassungsradius. Zeitsparende kabellose Inbetriebnahme, Einstellung und sortimentsübergreifende Vernetzung per Bluetooth Mesh und Connect App. Mit Nachbargruppen-Funktion, Softlichtstart, Grundlicht (10-100%) und dimmbarem Hauptlicht (10-100%).

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, Bluetooth Mesh, Smartphone
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	mit Bewegungsmelder
VPE1, EAN	4007841078683
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Verpackungsinhalt	1
Montageort	Stand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C

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
Sockel	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 des Gehäuses	Aluminium	Grundlichtfunktion Zeit	10s-60 Min., Helligkeitsgesteuert, AUS
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Leistung	9 W	Vernetzung	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände	Art der Vernetzung	Master/Slave
Unterkriechschutz	Nein	Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
segmentweise Ausblendung	Nein	Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 3 Achsen	Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m ²)	Erfassungswinkel	160 °
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)	Produkt Kategorie	Sensor-LED-Außenleuchte

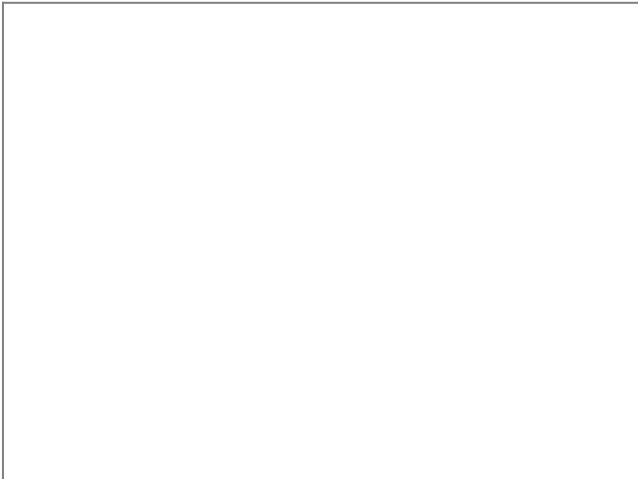
Zubehör

EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth

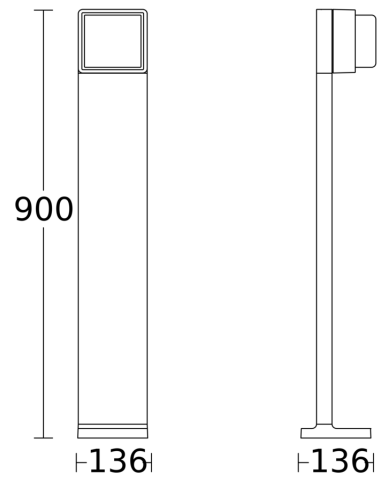
GL 85 SC 900

mit Bewegungsmelder
EAN 4007841 078683
Art.-Nr. 078683

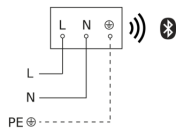
Sensorerfassungsbereich



Maßzeichnung



Schaltplan Bluetooth



Schaltplan Bluetooth

