

# GL 85 SC 900

mit Bewegungsmelder

EAN 4007841 078683

Art.-Nr. 078683



LED

36 years (Ø 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



1 - 5 m



outdoor light



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



10 - 100% basic brightness



10 - 100% main light brightness



IP44



soft light start

## 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).

# GL 85 SC 900

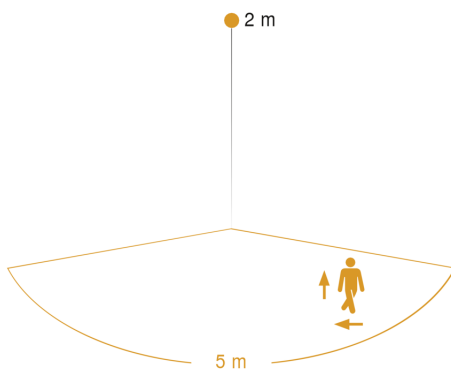
mit Bewegungsmelder  
 EAN 4007841 078683  
 Art.-Nr. 078683

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	136 x 146 x 900 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik)
Leistung	9 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth
Lichtstrom Gesamtprodukt	655 lm
Gesamtprodukt Effizienz	72,7 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Farbwiedergabeindex	80-89
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L70B50
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	160 °
Öffnungswinkel	160 °
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein

Reichweite Radial	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10s-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Softlichtstart	Ja
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	App, Connect Bluetooth Mesh, Smartphone
Mit Fernbedienung	Nein
Montageort	Stand
Variante	mit Bewegungsmelder
VPE1, EAN	4007841078683

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

