

# GL 85 SC 600

mit Bewegungsmelder  
EAN 4007841 078669  
Art.-Nr. 078669



LED

3000 K



1 - 5 m



Außenleuchte



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



IP44



Lichtquelle nicht austauschbar



Betriebsgerät nicht austauschbar



0 - 100% Grundlicht

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 600 im kubischen Design und 60 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 (0-100%) und dimmbarem Hauptlicht (0-100%).

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	136 x 146 x 600 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	App, Smartphone, Connect Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	mit Bewegungsmelder
VPE1, EAN	4007841078669
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Stand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

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
Funktionen	Bewegungssensor, Nachbargruppenfunktion
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja

# GL 85 SC 600

mit Bewegungsmelder  
 EAN 4007841 078669  
 Art.-Nr. 078669



## Technische Daten

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	9 W
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Unterkriechschutz	Nein
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> )
Dämmerungsschalter	Ja

Grundlichtfunktion Zeit	10s-60 Min., Helligkeitsgesteuert, AUS
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	0 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Erfassungswinkel	160 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Außenleuchte

## Zubehör

EAN 4007841 084653

Funktaster PB2-Bluetooth

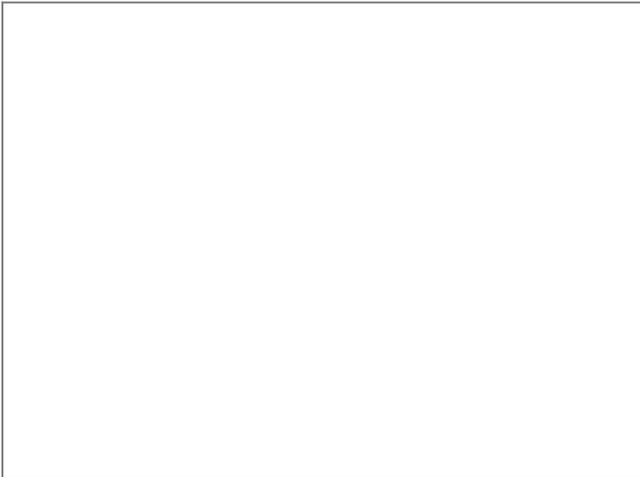
EAN 4007841 084660

Funktaster PB4-Bluetooth

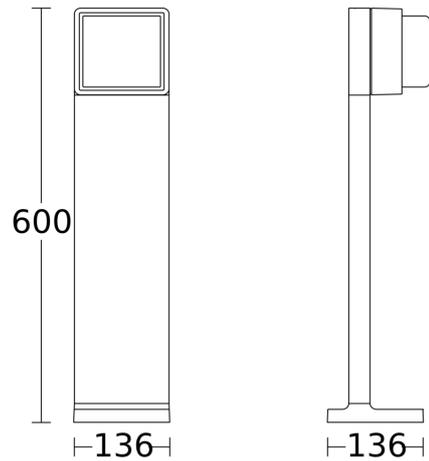
# GL 85 SC 600

mit Bewegungsmelder  
EAN 4007841 078669  
Art.-Nr. 078669

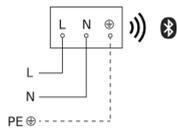
## Sensorerfassungsbereich



## Maßzeichnung



## Schaltplan Bluetooth



## Schaltplan Bluetooth

